

página: 1/10

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

fecha de impresión 26.07.2022 Número de versión 6 (sustituye la versión 5) Revisión: 25.07.2022

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

- · 1.1. Identificador de producto
- Nombre comercial: KLEIBERIT 257.7
- · UFI: 8NS0-E0V0-X001-P1WN
- $\cdot$  1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia / de la mezcla  $\underline{o}$  usos desaconsejados Solamente uso profesional
- · Utilización del producto / de la elaboración Adhesivo / Cola
- 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
- Fabricante/distribuidor:

KLEIBERIT SE & Co. KG

Max-Becker-Str. 4

D - 76356 Weingarten / Baden

Alemania

· Área de información:

Phone: +49 (0) 7244 62-0 FAX: +49 (0) 7244 700-0 E-Mail: hse@kleiberit.com

- · 1.4. Teléfono de emergencia:
- +34 91 114 2520 España (español, inglés)
- +44 1235 239670 Número regional europeo (idiomas europeos)

### 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 GHS/CLP

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

Carc. 2 H351 Se sospecha que provoca cáncer.

STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

- · 2.2. Elementos de la etiqueta
- · Pictogramas de peligro





**GHS07 GHS08** 

- · Palabra de advertencia Atención
- · Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje: diclorometano
- · Indicaciónes de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia

P260 No respirar los vapores.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280 Llevar guantes de protección/equipo de protección para los ojos.

( se continua en página 2 )



página: 2/10

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

fecha de impresión 26.07.2022 Número de versión 6 (sustituye la versión 5) Revisión: 25.07.2022

Nombre comercial: KLEIBERIT 257.7

( se continua en página 1 )

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

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con

facilidad. Proseguir con el lavado.

· 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:

No de registro Identificación / Clasificación GHS-CLP

%

CAS: 75-09-2 diclorometano 50-70%

EINECS: 200-838-9 Carc. 2, H351; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3,

Reg.nr.: 01-2119480404-41-XXXX H336

· 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
- · En caso de inhalación del producto:

Suministrar aire fresco; eventualmente hacer respiración artificial, calor. Si los trastornos persisten, consultar al médico.

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

· En caso de contacto con la piel:

Usando algodón o celulosa, secar tocando ligeramente las partes afectadas de la piel. Luego lávelas a fondo con agua y un producto de limpieza suave.

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.

- · En caso de ingestión: Consultar inmediatamente un médico.
- · 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Dolor de cabeza

Mareo

Mareo

Náuseas

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

No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 3 )



página: 3/10

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

fecha de impresión 26.07.2022 Número de versión 6 (sustituye la versión 5) Revisión: 25.07.2022

Nombre comercial: KLEIBERIT 257.7

( se continua en página 2 )

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- · 5.1. Medios de extinción
- · Sustancias extintoras apropiadas:

CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Durante un incendio pueden liberarse:

Fosgeno

Cloruro de hidrógeno (HCI)

Cloro

- · 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
- · Equipo especial de protección: Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.
- Indicaciones adicionales Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

#### 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.

Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que penetre en aguas de superficie /agua subterráneas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza:

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

Desechar el material contaminado como vertido según item 13.

Asegurar suficiente ventilación.

· 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

Cursillos de seguridad regularmente e instrucciones al personal.

A ser posible manipular el material en un sistema cerrado.

Se requiere un sistema de encapsulado o de aspiración.

no puede haber menos de 5 - 15 renovaciones de aire por hora

Garantizar una buena ventilación. Esta ventilación puede obtenerse mediante una aspiración local o una ventilación general. Si no fuera posible mantener los niveles de concentración de vapores del medio dentro de los umbrales establecidos para el ámbito de trabajo, deberá utilizarse un dispositivo de respiración adecuado.

Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara. Al trasvasar grandes cantidades sin equipos de aspiración: usar máscara de protección.

No derramar o rociar en locales cerrados.

Inspección periódica, manutención y limpieza del equipo y de las máquinas

La temperatura de aplicación no debe ser 20°C más alta que la temperatura ambiente

Evitar el contacto con la piel.

Efectuar pulverizaciones en una cabina aireada o una cabina con aspiración. Como alternativa tomar precaución de que haya suficiente ventilación (de 10 a 15 veces cambio de aire por hora) y llevar protección respiratoria según EN140 con tipo de filtro AX o de mejor calidad.

( se continua en página 4 )



página: 4/10

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

fecha de impresión 26.07.2022 Número de versión 6 (sustituye la versión 5) Revisión: 25.07.2022

Nombre comercial: KLEIBERIT 257.7

( se continua en página 3 )

Si es posible utilizar solo herramientas con agarradero largo

Limpiar los conductos antes de desacoplar.

· Prevención de incendios y explosiones:

Dichloromethane is under most application conditions at normal temperatures not a flammable liquid. It has no measurable flash point, but with sufficient mass it will build a combustible air-vapour-mixture, if enough ignition energy will be available.

Medidas generales de protección e higiene:

Evitar el contacto con los ojos y la piel. Mantener una buena higiene industrial.

- · 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
- · Almacenamiento:
- · Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: Manténgase el recipiente bien cerrado.
- Normas en caso de un almacenamiento conjunto: Tenga en cuenta las normativas nacionales.
- · Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Ningunos, -as.
- · 7.3. Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- · 8.1. Parámetros de control
- · Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:
- · DNEL

### 75-09-2 diclorometano

Dermal DNEL a largo plazo 12 mg/kg (hombre)
Inhalatorio DNEL corto 706 mg/m3 (hombre)
DNEL a largo plazo 353 mg/m3 (hombre)

PNEC

#### 75-09-2 diclorometano

PNEC-agua dulce 0,31 mg/l (no especificado)
PNEC-agua de mar 0,031 mg/l (no especificado)
PNEC-liberación periódica 0,27 mg/l (no especificado)
PNEC-sedimentos de agua dulce 2,57 mg/kg (no especificado)
PNEC-sedimentos marinos 0,26 mg/kg (no especificado)
PNEC-Suelo 0,33 mg/kg (no especificado)
PNEC-planta de tratamiento de aguas residuales 26 mg/l (no especificado)

Componentes con valores límite biológicos:

#### 75-09-2 diclorometano

VLB (ES) 0,3 mg/l

Muestra: orina

Momento de Muestero: Final de la jornada laboral

Indicador Biológico: Diclorometano

( se continua en página 5 )



página: 5/10

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

Número de versión 6 (sustituye la versión 5) fecha de impresión 26.07.2022 Revisión: 25.07.2022

Nombre comercial: KLEIBERIT 257.7

( se continua en página 4 )

· Nº CAS Denominación del producto % Tipo Valor Unidad

#### 75-09-2 diclorometano

LEP (ES) Valor de corta duración: 353 mg/m³, 100 ppm

Valor de larga duración: 177 mg/m³, 50 ppm

VLI, r, VLB, vía dérmica

IOELV (EU) Valor de corta duración: 706 mg/m³, 200 ppm

Valor de larga duración: 353 mg/m³, 100 ppm

#### · 8.2. Controles de la exposición

Limitar la duración de la exposición a

8 horas

- · 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: No respirar los gases /vapores /aerosoles.
- · Protección respiratoria:

Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria:

Filtro AX (EN 371)

- · Protección de las manos Guantes de protección
- · Material de los guantes C Alcohol polivinílico PVA: PVA®
- Tiempo de penetración del material de los guantes C: ≥ 480 min
- · Protección de los ojos/la cara Gafas de protección
- · Protección del cuerpo: Ropa de trabajo protectora
- · Controles de exposición medioambiental

Conducir el aire de aspiración al exterior utilizando separadores adecuados.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- · 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas
- Datos generales

· Estado físico Líquido

· Color: Blanquecino · Olor: Dulzaino (dulzón)

· Umbral olfativo: No determinado. · Punto de fusión / punto de congelación Indeterminado.

· Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e

40 °C intervalo de ebullición

· Inflamabilidad No aplicable.

· Límite superior e inferior de explosividad

· Inferior: 13 Vol % · Superior: 22 Vol % · Punto de inflamación: No aplicable. · Temperatura de ignición: 605 °C

· Temperatura de descomposición: No determinado. · pH No determinado.

· Viscosidad:

· Viscosidad cinemática No determinado. · Dinámica a 20 °C: ca. 2.000 mPas

( se continua en página 6 )



página: 6/10

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

fecha de impresión 26.07.2022 Número de versión 6 (sustituye la versión 5) Revisión: 25.07.2022

Nombre comercial: KLEIBERIT 257.7

( se continua en página 5 )

· Solubilidad

Poco o no mezclable. · agua:

· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor

logarítmico) No determinado.

· Presión de vapor a 20 °C: 453 hPa

· Densidad y/o densidad relativa

Densidad a 20 °C: ca. 1,3 g/cm<sup>3</sup> · 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: El producto no es autoinflamable. · Propiedades explosivas: El producto no es explosivo.

Cambio de estado

· Tasa de evaporación: No determinado.

· Información relativa a las clases de peligro físico

· Explosivos suprimido Gases inflamables suprimido · Aerosoles suprimido · Gases comburentes suprimido · Gases a presión suprimido · Líquidos inflamables suprimido · Sólidos inflamables suprimido

· Sustancias y mezclas que reaccionan

espontáneamente suprimido · Líquidos pirofóricos suprimido Sólidos pirofóricos suprimido

· Sustancias y mezclas que experimentan

calentamiento espontáneo suprimido

· Sustancias y mezclas que emiten gases

inflamables en contacto con el agua suprimido · Líquidos comburentes suprimido · Sólidos comburentes suprimido · Peróxidos orgánicos suprimido · Corrosivos para los metales suprimido · Explosivos no sensibilizados suprimido

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

## · 10.1. Reactividad

véase el punto 10.3

No existen más datos relevantes disponibles.

- · 10.2. Estabilidad química Estable cuando se almacena y se utiliza correctamente.
- Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No se descompone al emplearse adecuadamente.

· 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciona con ácidos, álcalis y oxidantes.

( se continua en página 7 )



página: 7/10

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

fecha de impresión 26.07.2022 Número de versión 6 (sustituye la versión 5) Revisión: 25.07.2022

Nombre comercial: KLEIBERIT 257.7

( se continua en página 6 )

Reacción espontánea con metales alcalinos.

- · 10.4. Condiciones que deben evitarse la humedad y la radiación ultravioleta
- · 10.5. Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.
- · 10.6. Productos de descomposición peligrosos: Acido clorhídrico (HCI)

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

- · 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008
- · Toxicidad aguda A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

#### 75-09-2 diclorometano

Oral >2.000 mg/kg (rata)  $LD_{50}$ 

>2.000 mg/kg (rata) (OECD-Prüfrichtlinie 402) Dermal  $LD_{50}$ 

Inhalatorio LC<sub>50</sub> /4 h 88 mg/l (rata)

- · Corrosión o irritación cutáneas Provoca irritación cutánea.
- · Lesiones oculares graves o irritación ocular Provoca irritación ocular grave.
- · 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 Se sospecha que provoca cáncer.
- · 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 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- · 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:

#### 75-09-2 diclorometano

LC<sub>50</sub> 193 mg / I / 96h (Elritze - Pimephales promelas)

97 mg / I / 96h (pescado)

LC<sub>50</sub> 27 mg / I / 48h (daphnia)

97 mg / I / 48h (pescado)

EC<sub>50</sub> 220 mg / I / 48h (daphnia)

 $IC_{50} > 662 \text{ mg} / I / 72 \text{h (alga)}$ 

- · 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.

( se continua en página 8 )



página: 8/10

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

fecha de impresión 26.07.2022 Número de versión 6 (sustituye la versión 5) Revisión: 25.07.2022

Nombre comercial: KLEIBERIT 257.7

(se continua en página 7)

- · 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB
- · PBT: No aplicable.
- · mPmB: No aplicable.
- 12.6 Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

- · 12.6. Otros efectos adversos
- · Indicaciones medioambientales adicionales:
- · Indicaciones generales:

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

#### 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. Debe ser sometido a un tratamiento especial conforme a las normativas oficiales.

Catálogo europeo de residuos

07 02 03\* Disolventes, líquidos de limpieza y licores madre organohalogenados

- · Embalajes sin limpiar:
- · Recomendación:

Los envases o embalajes no contaminados pueden ser reciclados.

Los envases contaminados deben ser vaciados. Eliminación de acuerdo con las disposiciones oficiales.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· 14.1. Número ONU o número ID

· ADR, IMDG, IATA UN1593 · 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

· ADR 1593 DICLOROMETANO Mezcla **DICHLOROMETHANE** mixture · IMDG, IATA

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

· Clase 6.1 Materias tóxicas

· Etiqueta 6.1

· 14.4. Grupo de embalaje

· ADR, IMDG, IATA

14.5. Peligros para el medio ambiente: No aplicable.

· 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 (SGG10) Liquid halogenated hydrocarbons

Stowage Category

· 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a

los instrumentos de la OMI No aplicable.

· ADR

· Cantidades limitadas (LQ)

· Cantidades exceptuadas (EQ) Código: E1

> Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml ( se continua en página 9 )



página: 9/10

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

fecha de impresión 26.07.2022 Número de versión 6 (sustituye la versión 5) Revisión: 25.07.2022

Nombre comercial: KLEIBERIT 257.7	
· Categoria de transporte	( se continua en página 8 ) 2
· 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

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

· 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Nota POS2. identificación de riesgos

· Directrices de la CEE

75-09-2 diclorometano: REACH, Annex XVII, No. 59

- · Directiva 2012/18/UE Seveso-III:
- · Sustancias peligrosas nominadas ANEXO I Ninguno de los ingredientes está en la lista.
- · Regalmento (CE) nº 1907/2006 REACH, ANEXO XVII Restricciones: 3
- Regolamento (UE) No 649/2012

ninguno de los componentes está incluido en una lista

 Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- REGLAMENTO (UE) 2019/1148
- Anexo I PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES

ninguno de los componentes está incluido en una lista

Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas

ninguno de los componentes está incluido en una lista

Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- · Disposiciones nacionales:
- · Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos:

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

- · VOC 2010/75/EU [g/L]: 890,4 g/l
- · VOC 2010/75/EU [%]: 68,50 %
- · VOC 1999/13/EC: carbono [g C/kg] 94 g C/kg
- · **15.2. Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

  ( se continua en página 10 )

E



página: 10/10

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

fecha de impresión 26.07.2022 Número de versión 6 (sustituye la versión 5) Revisión: 25.07.2022

Nombre comercial: KLEIBERIT 257.7

( se continua en página 9 )

## 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

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

- · Persona de contacto: Seguridad y Medio Ambiente
- Número de la versión anterior: 5
- · 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

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

Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) - Categoría 3

Ε