Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 06.12.2022 Revisión: 06.12.2022

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

*

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

1.1 Identificador de producto

Nombre comercial: Funcosil BI

Número del artículo: 0639

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 Impregnación para el calzado

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
Fabricante/distribuidor:
Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13
D-49624 Löningen / Alemania
Tel.: 0049/5432/83-0
Fax.: 0049/5432/3985
Departamento da contactar:
Head Office Germany: Tel.: +49 (0)5432 83-0
info@remmers.de

1.4 Teléfono de emergencia:
24h-Transport Emergency Contact Phone Number:
within USA and Canada: 1-800-424-9300
outside USA and Canada: 001-703-527-3887

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
Flam. Liq. 3 H226 Líquidos y vapores inflamables.
Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.
STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
Asp. Tox. 1 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

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



GHS02 GHS07 GHS08

Palabra de advertencia Peligro

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:
hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, compuestos cíclicos, < 2% de aromatizantes
Indicaciónes de peligro
H226 Líquidos y vapores inflamables.
H315 Provoca irritación cutánea.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

(se continua en página 2)

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

fecha de impresión 06.12.2022 Revisión: 06.12.2022

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Nombre comercial: Funcosil BI

(se continua en página 1)

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.
P103	Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.
P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P241	Utilizar material [eléctrico/ de ventilación/iluminación] antideflagrante.
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P301+P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P321	Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
P331	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 [o ducharse].
P362+P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P405	Guardar bajo llave.
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 [% w/w]:		
Número CE: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33-XXXX	hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% de compuestos aromáticos Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336, EUH066	≥70-≤85%
CAS: 2943-75-1 EINECS: 220-941-2 Reg.nr.: 01-2119972313-39-XXXX	trietoxioctilsilano Skin Irrit. 2, H315	≥10-<20%
CAS: 35435-21-3 Reg.nr.: 01-2119555666-27-XXXX	Trietoxi(2,4,4-trimetilpentil)silano Flam. Liq. 3, H226	≥5-<10%

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:
Si se presentan sintómas o en caso de duda hay que acudir al médico. En caso de pérdida del conocimiento no se debe administrar nada por vía oral.
Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.
En caso de inhalación del producto:
Las personas que han sufrido un desmayo deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
En caso de contacto con la piel:
Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
Do not use solvents or thinners!
Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
Lavar inmediatamente con agua.
En caso de con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

(se continua en página 3)

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

fecha de impresión 06.12.2022 Revisión: 06.12.2022

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Nombre comercial: Funcosil BI

(se continua en página 2)

En caso de ingestión:
No induzca el vómito. Si los síntomas persisten, consulte a un médico. Da agua para beber cuando el paciente está consciente.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
En caso de exposición prolongada/repetida o en altas concentraciones:
Dolor de cabeza
Mareo
Náuseas
Desmayo

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:
Espuma
Chorro de agua rociada
Agua nebulizada
Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
Durante un incendio pueden liberarse:
Monóxido de carbono (CO)
Los vapores son más pesados que el aire y se propagan en el suelo.Se puede producir la inflamación incluso a gran distancia.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
Equipo especial de protección:
Usar un aparato de respiración autónomo.
Usar un traje de protección total.
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
Mantener alejadas las fuentes de ignición.
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
Usar un equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:
Evitar que este producto penetre en la tierra /subsuelo.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:
Verter en depósitos apropiados para su recuperación o eliminación.
Evacuar las cantidades grandes con ayuda de una bomba, recoger con material absorbente, eliminar las cantidades pequeñas con agua. Eliminar las aguas residuales de forma reglamentaria.
Desechar el material contaminado como vertido según item 13.
Asegurar que haya 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 ampliar información sobre cómo eliminar el producto, ver capítulo 13.

*
SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura
Utilícese sólo en zonas bien vewntiladas.
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
Evitar la formación de aerosoles.

Prevención de incendios y explosiones:
En contacto con el aire, los vapores pueden formar una mezcla explosiva.
Mantener el producto alejado de las fuentes de inflamación. No fumar.
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

(se continua en página 4)

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

fecha de impresión 06.12.2022 Revisión: 06.12.2022

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Nombre comercial: Funcosil BI

(se continua en página 3)

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Almacenamiento:
Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: No se requieren medidas especiales.
Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:
Almacenar los envases en un lugar bien ventilado.
Proteger de la humedad y del agua.
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

*
SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control
Componentes con valores límite que deben controlarse en el puesto de trabajo:
El producto no contiene cantidades relevantes de substancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
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:
No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.
Antes de empezar el trabajo, aplicarse preparados protectores de la piel resistentes a los disolventes.
Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.
Desprenderse de inmediato de la ropa contaminada o impregnada.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Las siguientes informaciones sobre el equipo de protección individual (EPI) deben considerarse como propuestas.El empleador debe valorar la selección del EPI necesario según las tareas que deben realizarse y las circunstancias locales. Si como parte de la evaluación del riesgo in situ, se comprueba que no existe ningún peligro para el trabajador, puede prescindirse del uso del EPI así como adaptarse consecuentemente el alcance del EPI que debe utilizarse.
Protección respiratoria:
Protección respiratoria sólo en el caso de formación de aerosoles o neblinas.
Filtro A/P2
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 las manos
Guantes / resistentes a los disolventes
Guantes de protección
El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.
Material de los guantes
Caucho nitrilo
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. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser avaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.
Tiempo de penetración a través del material de los guantes
Los tiempos de resistencia a la penetración según la norma EN 16523-1:2015 no han sido evaluados bajo las condiciones de la práctica. Por este motivo, se recomienda un período máximo de utilización igual al 50 % del tiempo de resistencia a la penetración máximo indicado por el fabricante.
El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá solicitarse al fabricante o proveedor de los guantes.
Protección de los ojos/la cara Gafas de protección herméticas
Protección del cuerpo: Ropa de trabajo protectora

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 06.12.2022 Revisión: 06.12.2022

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Nombre comercial: Funcosil BI

(se continua en página 4)

*

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Datos generales	
Estado físico	Líquido
Color:	Incoloro
Olor:	Similar al disolvente
Umbral olfativo:	No determinado.
Punto de fusión / punto de congelación	sin determinar.
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	160 °C
Inflamabilidad	Inflamable.
Límite superior e inferior de explosividad	
Inferior:	No determinado.
Superior:	No determinado.
Punto de inflamación:	46 °C
Temperatura de ignición:	No aplicable.
Temperatura de descomposición:	No determinado.
pH	No determinado.
Viscosidad:	
Viscosidad cinemática a 20 °C	9 s (DIN 53211/4) bei 20 ° C ca. 44 s DIN 53211/2
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:	0,78 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	
Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
Prueba de separación de disolventes:	< 3 %
Disolventes orgánicos:	80,0 %
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	Líquidos y vapores inflamables.
Sólidos inflamables	suprimido
Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente	suprimido
Líquidos pirofóricos	suprimido
Sólidos pirofóricos	suprimido

(se continua en página 6)

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

fecha de impresión 06.12.2022 Revisión: 06.12.2022

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Nombre comercial: Funcosil BI

(se continua en página 5)

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 si se almacena y maneja adecuadamente.
Se debe evitar: calor, llamas, chispas
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas Reagiert mit Wasser unter Bildung von Alkohol.
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:
Ningunos en caso de empleo según la finalidad prevista.
Ningunos en caso de almacenamiento reglamentario.

*
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:		
hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% de compuestos aromáticos		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
CAS: 2943-75-1 trietoxioctilsilano		
Oral	LD50	>5.110 mg/kg (rat)

Corrosión o irritación cutáneas:
Desengrasa la piel.
Provoca irritación cutánea.
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
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 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Experiencias en el hombre:
En caso de ingestión seguida de vómito se puede producir aspiración pulmonar con asfixia o edema pulmonar tóxico.
11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina
ninguno de los componentes está incluido en una lista

(se continua en página 7)

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

fecha de impresión 06.12.2022 Revisión: 06.12.2022

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Nombre comercial: Funcosil BI

(se continua en página 6)

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.
12.7 Otros efectos adversos
Indicaciones medioambientales adicionales:
Indicaciones generales:
Este producto no debe penetrar en las aguas freáticas, las aguas o el alcantarrillado.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Recomendación:
Entregar los restos de producto líquido al centro de recogida de lacas usadas.
Las claves de residuos indicadas constituyen una recomendación basada en el empleo según la finalidad prevista de este producto. Debido al empleo específico y las condiciones de eliminación del usuario eventualmente se le pueden asignar a este producto también otras claves de residuos.

Catálogo europeo de residuos	
08 01 11*	Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

Embalajes sin limpiar:
Recomendación:
Eliminar en conformidad con las normativas oficiales.
El envase o embalaje puede ser reutilizado o recuperado como materia prima.

*
SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID
ADR, IMDG, IATA UN1993

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
ADR 1993 LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, compuestos cíclicos, < 2% de aromatizantes)
IMDG, IATA FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR



Clase 3 (F1) Líquidos inflamables
Etiqueta 3

IMDG, IATA



Class 3 Líquidos inflamables

(se continua en página 8)

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

fecha de impresión 06.12.2022 Revisión: 06.12.2022

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Nombre comercial: Funcosil BI

(se continua en página 7)

Label	3
14.4 Grupo de embalaje **ADR, IMDG, IATA**	III
14.5 Peligros para el medio ambiente: **Contaminante marino:**	mp No
14.6 Precauciones particulares para los usuarios **Número de identificación de peligro (Número Kemler):** **Número EMS:** **Stowage Category**	Atención: Líquidos inflamables 30 F-E,S-E A
14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	No aplicable.
Transporte/datos adicionales:	
ADR **Cantidades exceptuadas (EQ):** **Cantidades limitadas (LQ)** **Cantidades exceptuadas (EQ)** **Categoria de transporte** **Código de restricción del túnel**	 E1 5L Código: E1 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml 3 D/E
IMDG **Limited quantities (LQ)** **Excepted quantities (EQ)**	 5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
"Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 1993 LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (HIDROCARBUROS, C9-C11, N-ALCANOS, ISOALCANOS, COMPUESTOS CÍCLICOS, < 2% DE AROMATIZANTES), 3, III

*
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 ninguno de los componentes está incluido en una lista
Categoría Seveso P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES
Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 5.000 t
Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 50.000 t
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

Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES
ninguno de los componentes está incluido en una lista

(se continua en página 9)

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

fecha de impresión 06.12.2022 Revisión: 06.12.2022

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Nombre comercial: Funcosil BI

(se continua en página 8)

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

SECCIÓN 16: Otra información

Estas indicaciones se basan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de propiedades del producto y no fundamentan ninguna relación jurídica contractual. Encontrará las especificaciones de suministro en las "Fichas Técnicas" respectivas.

Frases relevantes
H226 Líquidos y vapores inflamables.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315 Provoca irritación cutánea.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 Método de cálculo

Persona de contacto: Departamento de seguridad de los productos / EHS
Fecha de la versión anterior: 12.06.2018
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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3
Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3
Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1