

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

fecha de impresión 17.10.2018

Número de versión 22

Revisión: 11.09.2018

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

- . **1.1 Identificador del producto**
- . **Nombre comercial:** GRIFFON WDF-05 BOT 500ML*12 L81
- . **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** Cola
- . **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- . **Fabricante(1)/distribuidor(2):**
1
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: sds@boltonadhesives.com
- . **Área de información:** Bison QESH
- . **1.4 Teléfono de emergencia:** +31 88 3235700

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**



GHS02 llama

Flam. Liq. 2 H225 Líquido y vapores muy inflamables.



GHS08 peligro para la salud

Carc. 2 H351 Se sospecha que provoca cáncer.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

STOT SE 3 H335-H336 Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.

- . **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.

(se continua en página 2)

ES-ES

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

fecha de impresión 17.10.2018

Número de versión 22

Revisión: 11.09.2018

Nombre comercial: GRIFFON WDF-05 BOT 500ML*12 L81

(se continua en página 1)

. Pictogramas de peligro

GHS02 GHS07 GHS08

. Palabra de advertencia Peligro**. Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**tetrahidrofurano
butanona**. Indicaciones de peligro**H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H351 Se sospecha que provoca cáncer.
H335-H336 Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.**. 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.
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P261 Evitar respirar los vapores.
P281 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
P370+P378 En caso de incendio: Utilizar para la extinción: Agua nebulizada, Espuma resistente al alcohol, Polvo extintor, Dióxido de carbono CO2.
P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación nacional.**. Datos adicionales:**

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

. ==>> Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml**. Pictogramas de peligro**

GHS02 GHS07 GHS08

. Palabra de advertencia Peligro**. Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**tetrahidrofurano
butanona**. Indicaciones de peligro**H351 Se sospecha que provoca cáncer.
H335-H336 Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.**. 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.
P261 Evitar respirar los vapores.
P281 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación nacional.

(se continua en página 3)

-ES-ES

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

fecha de impresión 17.10.2018

Número de versión 22

Revisión: 11.09.2018

Nombre comercial: GRIFFON WDF-05 BOT 500ML*12 L81

(se continua en página 2)

- . **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:** Pegamento

- . **Componentes peligrosos:**

CAS: 109-99-9 EINECS: 203-726-8 Reg.nr.: 01-2119444314-46	tetrahidrofurano ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	50-100%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43	butanona ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-50%

- . **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:** No se precisan medidas especiales.
- . **En caso de inhalación del producto:**
Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- . **En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.
- . **En caso de con los ojos:**
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.
- . **En caso de ingestión:** No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.
- . **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:**
Agua nebulizada
Espuma resistente al alcohol
Polvo extintor
Dióxido de carbono CO₂
- . **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro
- . **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 4)

ES-ES

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

fecha de impresión 17.10.2018

Número de versión 22

Revisión: 11.09.2018

Nombre comercial: GRIFFON WDF-05 BOT 500ML*12 L81

(se continua en página 3)

. **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

. **Equipo especial de protección:** Colocarse la protección respiratoria.

. **Indicaciones adicionales**

Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

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

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

. **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

. **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

Impedir que penetre en el alcantarillado, en fosas o en sótanos.

Evitar que penetre en la canalización /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).

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**

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Abrir y manejar el recipiente con cuidado.

Evitar la formación de aerosoles.

Asegurar una buena aireación del local, incluso a nivel del suelo (los vapores pesan más que el aire).

. **Prevención de incendios y explosiones:**

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

Tener preparados los aparatos respiratorios.

. **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

. **Almacenamiento:**

. **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Almacenar en un lugar fresco.

. **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.

. **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

. **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

ES-ES

(se continua en página 5)

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

fecha de impresión 17.10.2018

Número de versión 22

Revisión: 11.09.2018

Nombre comercial: GRIFFON WDF-05 BOT 500ML*12 L81

(se continua en página 4)

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Sin datos adicionales, ver punto 7.

- 8.1 Parámetros de control**

- Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

109-99-9 tetrahidrofurano

LEP (ES-ES)	Valor de corta duración: 300 mg/m ³ , 100 ppm Valor de larga duración: 150 mg/m ³ , 50 ppm vía dérmica, VLI, VLB
IOELV (EU-EN)	Valor de corta duración: 300 mg/m ³ , 100 ppm Valor de larga duración: 150 mg/m ³ , 50 ppm Piel

78-93-3 butanona

LEP (ES-ES)	Valor de corta duración: 900 mg/m ³ , 300 ppm Valor de larga duración: 600 mg/m ³ , 200 ppm VLB, VLI
IOELV (EU-EN)	Valor de corta duración: 900 mg/m ³ , 300 ppm Valor de larga duración: 600 mg/m ³ , 200 ppm

- Componentes con valores límite biológicos:**

109-99-9 tetrahidrofurano

VLB (ES-ES)	2 mg/l Muestra: orina Momento de Muestero: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Tetrahidrofurano
-------------	---

78-93-3 butanona

VLB (ES-ES)	2 mg/l Muestra: orina Momento de Muestero: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Metiletilcetona
-------------	--

- Indicaciones adicionales:**

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

- 8.2 Controles de la exposición**

- Equipo de protección individual:**

- Medidas generales de protección e higiene:**

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

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

Guardar la ropa protectora por separado.

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Evitar el contacto con los ojos.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

- Protección respiratoria:**

Se recomienda protección respiratoria.

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

(se continua en página 6)

ES-ES

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

fecha de impresión 17.10.2018

Número de versión 22

Revisión: 11.09.2018

Nombre comercial: GRIFFON WDF-05 BOT 500ML*12 L81

(se continua en página 5)

- Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.
- . **Aparato filtrador recomendado para uso breve:** Filtro A
- . **Protección de manos:**
Guantes / resistentes a los disolventes
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 butílico
Espesor del material recomendado: > 0,7 mm
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 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 la mezcla de las siguientes sustancias químicas, el tiempo de resistencia a la penetración mínimo deberá ser de 120 minutos (permeación según la norma EN 374 Sección 3: Nivel 4).
- . **Protección de ojos:**



Gafas de protección herméticas

- . **Protección del cuerpo:** Ropa protectora resistente a los disolventes

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

. 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

. Datos generales

. Aspecto:

Forma: Líquido
Color: Según denominación del producto

. **Olor:** Característico

. **Umbral olfativo:** No determinado.

. **valor pH:** No determinado.

. Cambio de estado

Punto de fusión/punto de congelación: Indeterminado.

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 65 °C

. **Punto de inflamación:** -21 °C

. **Inflamabilidad (sólido, gas):** No aplicable.

. **Temperatura de ignición:** 230 °C

. **Temperatura de descomposición:** No determinado.

(se continua en página 7)

ES-ES

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

fecha de impresión 17.10.2018

Número de versión 22

Revisión: 11.09.2018

Nombre comercial: GRIFFON WDF-05 BOT 500ML*12 L81

(se continua en página 6)

. Temperatura de auto-inflamación:	El producto no es autoinflamable.
. Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
. Límites de explosión:	
Inferior:	1,5 Vol %
Superior:	12 Vol %
. Presión de vapor a 20 °C:	200 hPa
. Densidad a 20 °C:	0,926 g/cm ³
. Densidad relativa	No determinado.
. Densidad de vapor	No determinado.
. Tasa de evaporación:	No determinado.
. Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Poco o no mezclable.
. Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:	No determinado.
. Viscosidad:	
Dinámica a 20 °C:	675 mPas
Cinemática:	No determinado.
Disolventes orgánicos:	83,1 %
Agua:	0,0 %
. 9.2 Otros datos	Todos los datos físicos relevantes fueron determinados para la mezcla. Todos los datos no son determinados no medible o no es relevante para la caracterización de la mezcla.

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** No se conocen reacciones peligrosas.
- . **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:**
Riesgo de formación de productos pirolíticos tóxicos

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- . **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
- . **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**109-99-9 tetrahidrofurano**

Oral | LD50 | 3.000 mg/kg (rat)

(se continua en página 8)

ES-ES

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

fecha de impresión 17.10.2018

Número de versión 22

Revisión: 11.09.2018

Nombre comercial: GRIFFON WDF-05 BOT 500ML*12 L81

(se continua en página 7)

78-93-3 butanona

Oral	LD50	3.300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	5.000 mg/kg (rbt)

- . **Efecto estimulante primario:**
- . **Corrosión o irritación cutáneas**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- . **Lesiones o irritación ocular graves**
Provoca irritación ocular grave.
- . **Sensibilización respiratoria o cutánea**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- . **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
- . **Mutagenicidad en células germinales**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- . **Carcinogenicidad**
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 irritar las vías respiratorias. 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 de aspiración**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

- . **12.1 Toxicidad**
- . **Toxicidad acuática:** 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.
- . **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- . **Indicaciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiación): escasamente peligroso para el agua
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
- . **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- . **PBT:** No aplicable.
- . **mPmB:** No aplicable.
- . **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- . **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- . **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
(se continua en página 9)

ES-ES

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

fecha de impresión 17.10.2018

Número de versión 22



Revisión: 11.09.2018

Nombre comercial: GRIFFON WDF-05 BOT 500ML*12 L81

(se continua en página 8)

- . **Embalajes sin limpiar:**
- . **Recomendación:**
Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- | | |
|---|---|
| . 14.1 Número ONU
. ADR/ADN, IMDG, IATA | UN1133 |
| . 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
. ADR/ADN
. IMDG, IATA | 1133 ADHESIVOS, disposición especial 640D
ADHESIVES |
| . 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte
. ADR/ADN | |
|  | |
| . Clase
. Etiqueta | 3 (F1) Líquidos inflamables
3 |
| . IMDG, IATA | |
|  | |
| . Class
. Label | 3 Líquidos inflamables
3 |
| . 14.4 Grupo de embalaje
. ADR/ADN, IMDG, IATA | II |
| . 14.5 Peligros para el medio ambiente:
. Contaminante marino: | No |
| . 14.6 Precauciones particulares para los usuarios
. Número Kemler:
. Número EMS:
. Stowage Category | Atención: Líquidos inflamables
33
F-E,S-D
B |
| . 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC | No aplicable. |
| . Transporte/datos adicionales:
. Quantity limitations | On passenger aircraft/rail: 5 L
On cargo aircraft only: 60 L |

(se continua en página 10)

ES-ES

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

fecha de impresión 17.10.2018

Número de versión 22

Revisión: 11.09.2018

Nombre comercial: GRIFFON WDF-05 BOT 500ML*12 L81

(se continua en página 9)

. ADR/ADN	
. CANTIDADES LIMITADAS (LQ)	5L
. CANTIDADES EXCEPTUADAS (EQ)	Código: E2 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml
. Categoría de transporte	2
. Código de restricción del túnel	D/E
<hr/>	
. IMDG	
. Limited quantities (LQ)	5L
. Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
. Observaciones:	Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III. See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2
. "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 1133 ADHESIVOS, DISPOSICIÓN ESPECIAL 640D, 3, II

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

SECCIÓN 16: Otra información

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

- . Frases relevantes**
H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

(se continua en página 11)

ES-ES

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

fecha de impresión 17.10.2018

Número de versión 22

Revisión: 11.09.2018

Nombre comercial: GRIFFON WDF-05 BOT 500ML*12 L81

(se continua en página 10)

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008.

Persona de contacto: Bison QESH

Interlocutor: Reach coördinator

Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

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. 2: Líquidos inflamables – 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

ES-ES