



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

fecha de impresión 23.08.2021

Número de versión 4

Revisión: 23.08.2021

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

- **1.1 Identificador del producto**
 - **Nombre comercial: Paladur Powder**
- **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** Elaboración de prótesis dentales
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
 - **Fabricante/distribuidor:**
Kulzer GmbH
Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany) Tel.: +49 (0)800 4372522
 - **Área de información:** E-Mail: msds@kulzer-dental.com
- **1.4 Teléfono de emergencia:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

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**

Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 - **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**

GHS07 GHS09
 - **Palabra de advertencia** Atención
 - **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

peróxido de dibenzoilo
metacrilato de metilo
 - **Indicaciones de peligro**

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 - **Consejos de prudencia**

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
- **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 Caracterización química: Mezclas**
 - **Descripción -**

(se continua en página 2)



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

fecha de impresión 23.08.2021

Número de versión 4

Revisión: 23.08.2021

Nombre comercial: Paladur Powder

(se continua en página 1)

Componentes peligrosos:

| | | |
|-------------------------------------|--|----------|
| CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6 | peróxido de dibenzoilo Self-react. B, H241; Org. Perox. B, H241 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 | ≥1-<2,5% |
| CAS: 1953-33-9 EINECS: 217-781-0 | 5-butyl-1H,3H,5H-pyrimidine-2,4,6-trione Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | ≥0-≤5% |
| CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 | metacrilato de metilo Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 | ≥0,1-<1% |

Avisos 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. En caso de trastornos, consultar al médico.
 - **En caso de contacto con la piel:**
Lavar en seguida con agua y jabón, enjuaguando bien.
Visitar al médico si existe escozor continuado de piel.
 - **En caso de con los ojos:**
Enjuagar durante varios minutos los ojos entornados con agua corriente y consultar el médico.
 - **En caso de ingestión:**
Enjuagar la boca y beber mucha agua.
Consultar el médico en caso de achaques persistentes.
- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** Apariciones alérgicas
- **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
 - **Sustancias extintoras adecuadas:**
CO₂, pólvora de extinción o chorro de agua chispeante. Combatir incendios mayores con chorro de agua chispeante o espuma resistente al alcohol.
Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
- **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:** No requiere medidas especiales.
 - **Otras indicaciones** -

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**
Impedir la penetración al alcantarillado, fosas o sótano.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** Recoger mecánicamente.

(se continua en página 3)



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

fecha de impresión 23.08.2021

Número de versión 4

Revisión: 23.08.2021

Nombre comercial: Paladur Powder

(se continua en página 2)

· 6.4 Referencia a otras secciones

Las informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 13.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

-

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· 7.1 Precauciones para una manipulación segura

No requiere medidas especiales.

Rogamos siga las instrucciones adicionales en las instrucciones de uso del producto.

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

· **Prevención de incendios y explosiones:** No requiere medidas especiales.

· 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

· **Almacenaje:**

· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No requiere medidas especiales.

· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No necesario

· **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:**

80-62-6 metacrilato de metilo

| | |
|---------|---|
| LEP (E) | Valor de corta duración: 100 ppm Valor de larga duración: 50 ppm Sen, VLI |
|---------|---|

| | |
|------------|---|
| IOELV (EU) | Valor de corta duración: 100 ppm Valor de larga duración: 50 ppm |
|------------|---|

· **DNEL**

94-36-0 peróxido de dibenzoilo

| | | |
|-------------|-------------------------------|-------------------|
| Oral | ge.pop., l.te, syst. | 2 mg/Kg (nd) |
| Dermal | worker industr., l.te., syst. | 13,3 mg/Kg/d (nd) |
| Inhalatorio | worker industr., l.te., syst. | 39 mg/m3 (nd) |

80-62-6 metacrilato de metilo

| | | |
|-------------|-------------------------------|---|
| Oral | ge.pop., l.te, syst. | 8,2 mg/Kg (nd) |
| Dermal | worker industr., l.te., syst. | 13,67 mg/Kg/d (nd) aus SDB von EVONIK vom 10.11.2010 |
| Inhalatorio | ge.pop., l.te, syst. | 8,2 mg/Kg/d (nd) |
| | worker industr., acute, local | 416 mg/m3 (nd) |
| | worker industr., l.te., syst. | 348,4 mg/m3 (nd) |
| | worker industr., l.te., local | 208 mg/m3 (nd) |
| | ge.pop., acu., local | 208 mg/m3 (nd) |
| | ge.pop., l.te, syst. | 74,3 mg/m3 (nd) |

(se continua en página 4)



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

fecha de impresión 23.08.2021

Número de versión 4

Revisión: 23.08.2021

Nombre comercial: Paladur Powder

(se continua en página 3)

| · PNEC | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| 94-36-0 peróxido de dibenzoilo | |
| freshwater | 0,00002 mg/l (nd) |
| marine water | 0,000002 mg/l (nd) |
| STP | 0,35 mg/l (nd) |
| sedim., dw, fre.wat. | 0,013 mg/Kg (nd) |
| sedim., dw, mar.wat. | 0,001 mg/Kg (nd) |
| soil,dw | 0,003 mg/Kg (nd) |
| 80-62-6 metacrilato de metilo | |
| freshwater | 0,94 mg/l (aqua) 0,94 mg/l (nd) |
| marine water | 0,094 mg/l (nd) |
| STP | 10 mg/l (nd) |
| sedim., dw, fre.wat. | 10,2 mg/Kg (nd) |
| sedim., dw, mar.wat. | 0,102 mg/Kg (nd) |
| soil,dw | 1,48 mg/Kg (nd) |

· **Instrucciones adicionales:**

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

· **8.2 Controles de la exposición**

· **Equipo de protección personal**

· **Medidas generales de protección e higiene**

Quitarse inmediatamente ropa ensuciada o impregnada.

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

· **Protección de respiración:** Si el local está bien ventilado, no es necesario.

· **Protección de manos:**

Si contacto con la piel es inevitable: guantes de protección para evitar sensibilización posible.

Antes de cada uso, comprobar el estado de los guantes de seguridad.

recomendado

· **Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada 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 el contacto permanente de un máximo de 15 minutos son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**

Caucho butílico

Caucho nitrílico

· **Protección de ojos:** Gafas de protección herméticas

· **Protección de cuerpo:** Ropa protectora ligera.

ES

(se continua en página 5)



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

fecha de impresión 23.08.2021

Número de versión 4

Revisión: 23.08.2021

Nombre comercial: Paladur Powder

(se continua en página 4)

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

· Datos generales

· Aspecto:

· **Forma:**

Pólvora

· **Color:**

Incoloro

Rosa

· **Olor:**

Inodoro

· **Umbral olfativo:**

No determinado.

· **valor pH:**

No determinado.

· Modificación de estado

· **Punto de fusión/punto de congelación:**

Indeterminado

· **Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:**

Indeterminado

· **Punto de inflamación:**

251 °C

· **Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):**

No aplicable.

· **Temperatura fulminante:**

>400 °C

· **Temperatura de descomposición:**

No determinado.

· **Temperatura de auto-inflamación:**

El producto no es autoinflamable.

· **Propiedades explosivas:**

El producto no es explosivo.
No determinado.

· **Límites de explosión:**

· **Inferior:**

No determinado.

· **Superior:**

No determinado.

· **Presión de vapor:**

No determinado.

· **Densidad:**

No determinado

· **Densidad relativa**

No determinado.

· **Densidad de vapor**

No determinado.

· **Tasa de evaporación:**

No determinado.

· **Solubilidad en / mezclabilidad con**

· **Agua:**

Poco o no mezclable

· **Coefficiente de distribución (n-Octano/agua):**

No determinado.

· **Viscosidad**

· **Dinámica:**

No determinado.

· **Cinemática:**

No determinado.

· **Concentración del medio de solución:**

· **Agua:**

0,2-0,3 %

· **Concentración del cuerpo sólido:**

99,8 %

· **9.2 Otros datos**

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

· **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 6)



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

fecha de impresión 23.08.2021

Número de versión 4

Revisión: 23.08.2021

Nombre comercial: Paladur Powder

(se continua en página 5)

- **10.2 Estabilidad química**
 - **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone con almacenaje y manejo adecuado.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se 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:** Ningunos, -as
 - **Datos adicionales:** -

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:**

94-36-0 peróxido de dibenzoilo

| | | |
|-------------|--------|---------------------------------|
| Oral | LD0 | >2.000 mg/kg (mouse) (OECD 401) |
| Inhalatorio | LC0/4h | 24,3 ppm (rat) (OECD 403) |

80-62-6 metacrilato de metilo

| | | |
|-------------|----------|--|
| Oral | LD50 | ~7.900 mg/kg (rat) weight of evidence |
| Dermal | LD50 | >5.000 mg/kg (rab) (OECD 402) |
| Inhalatorio | LC50/4 h | 29,8 mg/l (rat) |

- **Efecto estimulante primario:**
 - **En la piel:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - **En el ojo:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- **Instrucciones adicionales toxicológicas:**
 - **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**
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 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**

94-36-0 peróxido de dibenzoilo

| | |
|----------|--------------------------------|
| EC50/72h | 0,042 mg/l (algae) (OECD 201) |
| EC50/48h | 0,11 mg/l (daphnia) (OECD 202) |
| LC50/96h | 0,06 mg/l (fish) (OECD 203) |

(se continua en página 7)



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

fecha de impresión 23.08.2021

Número de versión 4

Revisión: 23.08.2021

Nombre comercial: Paladur Powder

(se continua en página 6)

| | |
|--------------|--------------------------------------|
| ErC50 / 72 h | 0,071 mg/l (algae) (OECD 201) |
| NOEC / 72h | 0,02 mg/l (algae) (OECD 201) |
| NOEC / 96h | 0,032 mg/l (fish) (OECD 203) |
| NOEC / 48h | 0,076 mg/l (daphnia) (OECD 202) |
| ErC10 | 0,001 mg/L /21d (daphnia) (OECD 211) |

80-62-6 metacrilato de metilo

| | |
|--------------|--------------------------------------|
| EC50/21d | 49 mg/L (daphnia) (OECD 211) |
| EC50/48h | 69 mg/l (daphnia) (EPA OTS 797.1300) |
| NOEC / 21d | 37 mg/l (daphnia) (OECD 211) |
| ErC50 / 72 h | >110 mg/l (algae) (OECD 201) |
| NOEC / 72h | 110 mg/l (algae) (OECD 201) |
| NOEC / 48h | 48 mg/l (daphnia) (EPA OTS 797.1300) |
| EbC50 / 72h | >110 mg/l (algae) (OECD 201) |
| NOEC/ 35d | 9,4 mg/L (fish) (OECD 210) |
| LC50/ 35d | 33,7 mg/L (fish) (OECD 210) |

12.2 Persistencia y degradabilidad

94-36-0 peróxido de dibenzoilo

biodegradación 71 % /28d (nd) (OECD 301D)

80-62-6 metacrilato de metilo

biodegradación 94 % /14d (nd) (OECD 301C)

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

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

· **Efectos ecotóxicos:**

· **Observación:** Nocivo para los peces.

· **Indicaciones medioambientales adicionales:**

· **Instrucciones generales:**

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

nocivo para organismos acuáticos

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

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

· **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.

Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.

· **Catálogo europeo de residuos**

| | |
|-----------|---|
| 18 01 06* | Productos químicos que consisten en sustancias peligrosas o contienen dichas sustancias |
|-----------|---|

(se continua en página 8)



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

fecha de impresión 23.08.2021

Número de versión 4

Revisión: 23.08.2021

Nombre comercial: Paladur Powder

(se continua en página 7)

- **Embalajes no purificados:**
- **Recomendación:**
Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.
Los envases o embalajes no contaminados pueden ser reciclados.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

| | |
|--|--|
| · 14.1 Número ONU | UN3082 |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | |
| · ADR | 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (peróxido de dibenzoilo) |
| · IMDG | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide), MARINE POLLUTANT |
| · IATA | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide) |
| · 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | |
| · ADR | |
| | |
| · Clase | 9 (M6) Materias y objetos peligrosos diversos |
| · Etiqueta | 9 |
| · IMDG, IATA | |
| | |
| · Class | 9 Materias y objetos peligrosos diversos |
| · Label | 9 |
| · 14.4 Grupo de embalaje | III |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · 14.5 Peligros para el medio ambiente: | |
| · Marine pollutant: | Símbolo (pez y árbol) |
| · Marcado especial (ADR): | Símbolo (pez y árbol) |
| · Marcado especial (IATA): | Símbolo (pez y árbol) |
| · 14.6 Precauciones particulares para los usuarios | Atención: Materias y objetos peligrosos diversos |
| · Número de identificación de peligro (Número Kemler): | 90 |
| · Número EMS: | F-A,S-F |

(se continua en página 9)



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

fecha de impresión 23.08.2021

Número de versión 4

Revisión: 23.08.2021

Nombre comercial: Paladur Powder

(se continua en página 8)

| | |
|---|--|
| · Stowage Category | A |
| · 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC | No aplicable. |
| · Transporte/datos adicionales: | - |
| · ADR | |
| · Cantidades limitadas (LQ) | 5L |
| · Cantidades exceptuadas (EQ) | Código: E1 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml |
| · Categoría de transporte | 3 |
| · Código de restricción del túnel | - |
| · 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 |
| · "Reglamentación Modelo" de la UNECE: | UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (PERÓXIDO DE DIBENZOILO), 9, 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 E2 Peligroso para el medio ambiente acuático**

· **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior**
200 t

· **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior**
500 t

· **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 10)



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

fecha de impresión 23.08.2021

Número de versión 4

Revisión: 23.08.2021

Nombre comercial: Paladur Powder

(se continua en página 9)

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 basan sobre 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.

H241 Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

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

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2

Self-react. B: Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente – Tipo B

Org. Perox. B: Peróxidos orgánicos – Tipo B

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

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

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

Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1

Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1

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

*** Datos modificados en relación a la versión anterior**