

página: 1/12

Revisión: 08.10.2024

fecha de impresión 08.10.2024

Número de versión 306

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

· 1.1 Identificador de producto 600362

· Nombre comercial: Espray de contacto E-COLL

· Número del artículo: 4317784179638

· UFI: Q1ER-SXSH-NC0F-42GQ

· 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

· Sector de uso

SU21 Usos por los consumidores: Domicilios particulares / público general / consumidores

SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)

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

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

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

- · Área de información: Departamento de Seguridad de los Productos
- · 1.4 Teléfono de emergencia:

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF) (+34) 91 562 04 20

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

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar

si se calienta.

Asp. Tox. 1 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías

respiratorias.

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) nº 1272/2008

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

(se continua en página 2)





fecha de impresión 08.10.2024 Número de versión 306 Revisión: 08.10.2024

Nombre comercial: Espray de contacto E-COLL

(se continua en página 1)

· Pictogramas de peligro





GHS02 GHS09

· Palabra de advertencia Peligro

· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <2% aromáticos Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno

· Indicaciónes de peligro

H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· Consejos de prudencia

Consejos u	Consejos de pradencia		
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.		
P211	No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.		
P251	No perforar ni quemar, incluso después de su uso.		
P261	Evitar respirar la niebla/los vapores/el aerosol.		
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.		
P391	Recoger el vertido.		
P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.			
P501	Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/		
	internacional.		

· Datos adicionales:

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

· 2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes considerados persistentes, bioacumulativos y tóxicos (PBT), o muy persistentes y muy bioacumulativos (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

· Resultados de la valoración PBT y mPmB

- · PBT: No aplicable.
- · mPmB: No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

· 3.2 Mezclas

· Descripción:

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

·	,	
· Componentes peligrosos:		
CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8	Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <2% aromáticos	50-100%
Número de clasificación: 649-422- 00-2	& Asp. Tox. 1, H304 EUH066	
Reg.nr.: 01-2119456620-43		an nágina 2

(se continua en página 3)



página: 3/12

fecha de impresión 08.10.2024 Número de versión 306 Revisión: 08.10.2024

Nombre comercial: Espray de contacto E-COLL

	(se continua	a en página 2
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Número de clasificación: 601-004- 00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	Butano Tilde Press. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	2,5-<25%
CAS: 64742-53-6 EINECS: 265-156-6 Número de clasificación: 649-466- 00-2 Reg.nr.: 01-2119480375-34-xxxx	Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno	2,5-10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Número de clasificación: 601-003- 00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propano Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	0-10%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	dióxido de carbono ♦ Press. Gas (Comp.), H280	0-<2,5%
CAS: 95-38-5 EINECS: 204-414-9	2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol STOT RE 2, H373 Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	0-<1%

· 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:

Autoprotección de la persona que presta los primeros auxilios. Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

· En caso de inhalación del producto:

Proporcionar aire fresco.

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

· En caso de contacto con la piel:

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

· En caso de con los ojos:

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

· En caso de ingestión:

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

Consultar un médico si los trastornos persisten.

(se continua en página 4)



página: 4/12

fecha de impresión 08.10.2024

Número de versión 306

Nombre comercial: Espray de contacto E-COLL

(se continua en página 3)

Revisión: 08.10.2024

- · 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No existen más datos relevantes disponibles.
- 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

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

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

- · Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro
- 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla Puede formar mezclas explosivas de gas y aire.
- · 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
- · Equipo especial de protección: No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.
- · 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. Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
- · 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes. Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

- · 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza: 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

Abrir y manejar el recipiente con cuidado. Utilícese sólo en zonas bien aireadas.

(se continua en página 5)



página: 5/12

fecha de impresión 08.10.2024

Número de versión 306

Revisión: 08.10.2024

Nombre comercial: Espray de contacto E-COLL

(se continua en página 4)

· Prevención de incendios y explosiones:



Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.

Cuidado: recipiente bajo presión. Protegerlo de la luz solar directa y de temperaturas superiores a 50°C (por ejemplo bombillas eléctricas). Incluso después de la utilización, no abrirlo con fuerza ni quemarlo.

- · 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
- · Almacenamiento:
- · Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

Almacenar en un lugar fresco.

Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.

- · Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No almacenar junto con agentes oxidantes.
- · Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

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

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

· 8.1 Parámetros de control

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

CAS: 106-97-8 Butano

LEP Valor de larga duración: 1000 ppm

CAS: 74-98-6 propano

LEP Valor de larga duración: 1000 ppm

CAS: 124-38-9 dióxido de carbono

LEP Valor de larga duración: 9150 mg/m³, 5000 ppm

VLI

· 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:

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

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

(se continua en página 6)



página: 6/12

fecha de impresión 08.10.2024 Número de versión 306 Revisión: 08.10.2024

Nombre comercial: Espray de contacto E-COLL

(se continua en página 5)

· Protección respiratoria:

Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria. Aparato filtrador para uso breve: Filtro A/P2

· Protección de las manos



Guantes de protección

· Material de los guantes

Caucho nitrílico

Espesor del material recomendado: ≥ 0,4 mm

· 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.

- · Protección de los ojos/la cara Gafas de protección
- · Protección del cuerpo: Ropa de trabajo protectora

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

· Datos generales

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

· Punto de ebullición o punto inicial de ebullición

e intervalo de ebullición -0,5 °C (CAS: 106-97-8 Butano)

· Inflamabilidad No aplicable.

· Límite superior e inferior de explosividad

· Inferior: 1,5 Vol % · Superior: 8,5 Vol %

Punto de inflamación: -60 °C (CAS: 106-97-8 Butano) · Temperatura de auto-inflamación: 365 °C (CAS: 106-97-8 Butano)

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

· Viscosidad:

· Viscosidad cinemática No determinado.

· Cinemática: 23 °C - 4 mm (ISO 2431)

· Dinámica: No determinado.

· Solubilidad

· agua: Poco o no mezclable.

· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor

logarítmico) No determinado.

· Presión de vapor a 20 °C: 2.800 hPa (CAS: 106-97-8 Butano)

· Densidad y/o densidad relativa

· Densidad a 20 °C: 0,76 g/cm³

(se continua en página 7)



página: 7/12

fecha de impresión 08.10.2024 Número de versión 306 Revisión: 08.10.2024

Nombre comercial: Espray de contacto E-COLL

(se continua en página 6)

Densidad relativaDensidad de vaporNo determinado.

· 9.2 Otros datos

· Aspecto:

· Forma: Aerosol

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

• Temperatura de ignición: El producto no es autoinflamable.

· Propiedades explosivas: No determinado.

· Cambio de estado

· Punto de goteo:

Propiedades comburentes:Tasa de evaporación:No determinado.No aplicable.

· Información relativa a las clases de peligro físico

Explosivos suprimidoGases inflamables suprimido

Aerosoles
 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a

presión: Puede reventar si se calienta.

Gases comburentes
 Gases a presión
 Líquidos inflamables
 Sólidos inflamables
 suprimido
 suprimido
 suprimido

· Sustancias y mezclas que reaccionan

espontáneamente suprimidoLíquidos pirofóricos suprimidoSólidos pirofóricos suprimido

· Sustancias y mezclas que experimentan

calentamiento espontáneo suprimido

· Sustancias y mezclas que emiten gases

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

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- · 10.1 Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.
- · 10.2 Estabilidad química
- · Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No se descompone al emplearse adecuadamente.

- · 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas 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.

(se continua en página 8)



página: 8/12

fecha de impresión 08.10.2024

Número de versión 306

Revisión: 08.10.2024

Nombre comercial: Espray de contacto E-COLL

(se continua en página 7)

· 10.6 Productos de descomposición peligrosos:

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- · 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008
- · Toxicidad aguda A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:					
CAS: 106-97-8 Butano					
Inhalatorio	LC50/4h	658 ppm (rata)			
CAS: 64742-53-6 Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno					
Oral	LD50	5.000 mg/kg (rata)			
Dermal	LD50	5.000 mg/kg (rata)			
CAS: 74-98-6 propano					
Inhalatorio	LC50/4h	>20 mg/m³ (rata)			
CAS: 95-38-5 2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol					
Oral	LD50	1.256 mg/kg (rata)			
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)			

· Efecto estimulante primario:

· Corrosión o irritación cutáneas

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

· 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

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

· Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

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

· Peligro por aspiración

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

(se continua en página 9)



página: 9/12

fecha de impresión 08.10.2024

Número de versión 306

Revisión: 08.10.2024

Nombre comercial: Espray de contacto E-COLL

(se continua en página 8)

· 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:				
CAS: 64742-53-6 Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno				
EC50 (21d)	>10 mg/L (Daphnia galeata)			
EC50 (48h)	>10.000 mg/L (Daphnia galeata)			
NOEC (21d)	10 mg/l (Daphnia galeata)			
CAS: 95-38-5 2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol				
LC50 (96h)	0,3 mg/L (Brachydanio rerio)			
EC50/72h	0,03 mg/l (Desmodesmus subspicatus)			
EL50/48h	0,136 mg/l (Daphnia galeata)			

- · 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

Para obtener información sobre las propiedades disruptoras endocrinas, véase la sección 11.

- · 12.7 Otros efectos adversos
- · Observación: Nocivo para los peces.
- · Indicaciones medioambientales adicionales:
- · Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

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

· Catálogo europeo de residuos

16 05 04* Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas

(se continua en página 10)



página: 10/12

fecha de impresión 08.10.2024 Número de versión 306 Revisión: 08.10.2024

Nombre comercial: Espray de contacto E-COLL

(se continua en página 9)

15 01 10* Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- · 14.1 Número ONU o número ID
- · ADR, IMDG, IATA UN1950
- · 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
- · ADR UN1950 AEROSOLES
- · IMDG, IATA AEROSOLS
- · 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte
- · ADR





· Clase 2 5F Gases

· Etiqueta 2.1

·IMDG





· Class 2 Gases · Label 2.1

·IATA



· Class 2 Gases · Label 2.1

· 14.4 Grupo de embalaje

· ADR, IMDG, IATA suprimido

· 14.5 Peligros para el medio ambiente:

· Contaminante marino: No

Símbolo (pez y árbol)

• Marcado especial (ADR):

Símbolo (pez y árbol)

· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios Atención: Gases

· Número EMS: F-D,S-U

(se continua en página 11)



página: 11/12

fecha de impresión 08.10.2024 Número de versión 306 Revisión: 08.10.2024

Nombre comercial: Espray de contacto E-COLL

(se continua en página 10)

· 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a

los instrumentos de la OMI No aplicable.

· Transporte/datos adicionales:

· ADR

Cantidades limitadas (LQ)
 Categoria de transporte
 Código de restricción del túnel

· "Reglamentación Modelo" de la UNECE: UN1950, AEROSOLES, 2.1

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

· 15.2 Evaluación de la seguridad química:

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

· Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

· Pictogramas de peligro





GHS02 GHS09

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

Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <2% aromáticos

Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno

· Indicaciónes de peligro

H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

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

· 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.

P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

P261 Evitar respirar la niebla/los vapores/el aerosol.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P391 Recoger el vertido.

P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

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

internacional.

- · Evaluación de la seguridad química
- · Sustancias peligrosas nominadas ANEXO I Methanol
- · 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

(se continua en página 12)



página: 12/12

fecha de impresión 08.10.2024

Número de versión 306

Nombre comercial: Espray de contacto E-COLL

(se continua en página 11)

Revisión: 08.10.2024

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

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

Gas extremadamente inflamable. H220

H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

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

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. H373

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

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

· Persona de contacto: Product safety department

· Interlocutor: sdb@ede.de

Fecha de la versión anterior: 26.09.2023

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. Gas 1A: Gases inflamables - Categoría 1A

Aerosol 1: Aerosoles – Categoría 1 Press. Gas (Comp.): Gases a presión – Gas comprimido

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda - Categoría 4

Skin Corr. 1C: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1C STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2

Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración - Categoría 1

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