

página: 1/10

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

fecha de impresión 01.06.2022 Número de versión 15 (sustituye la versión 14) Revisión: 30.03.2022

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

- · 1.1 Identificador de producto
- · Nombre comercial: MOTIP STONE CHIP OVERSPRAYABLE HIGH SOLID BLACK 1LTR
- · Número del artículo: 000017
- · 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
- · Sector de uso

SU3 Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales

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

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

- · Categoría de productos PC9a Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes
- · Categoría de procesos

PROC7 Pulverización industrial

PROC10 Aplicación mediante rodillo o brocha

PROC11 Pulverización no industrial

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

European Aerosols B.V.*

Wolfraamweg 2

NL-8471 XC Wolvega

The Netherlands

Tel: +31 (0)561 694400

e-mail: sds-nl@european-aerosols.com

- *Anteriormente conocido como Motip Dupli B.V.
- · Área de información: QHSE Department
- · 1.4 Teléfono de emergencia:

+31 (0)561-694400 (09:00h - 17:00h)

Servicio de Información Toxicológica

Teléfono: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas)

Información en español (24h/365 días)

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



GHS02 llama

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



STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

- · 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)

página: 2/10

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

Revisión: 30.03.2022 fecha de impresión 01.06.2022 Número de versión 15 (sustituye la versión 14)

Nombre comercial: MOTIP STONE CHIP OVERSPRAYABLE HIGH SOLID BLACK 1LTR

· Pictogramas de peligro





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

acetato de butilo acetato de etilo

· Indicaciónes de peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

· Consejos de prudencia

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

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

P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.

P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación regional.

· Datos adicionales:

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

- · 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:		
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	acetato de butilo Flam. Liq. 3, H226	25-<50%
Número de clasificación: 607-025- 00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29		
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xileno Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	5-<10%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Número de clasificación: 607-022- 00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46	acetato de etilo Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	2,5-<5%

· Indicaciones adicionales:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

(se continua en página 1)

página: 3/10

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

fecha de impresión 01.06.2022 Número de versión 15 (sustituye la versión 14) Revisión: 30.03.2022

Nombre comercial: MOTIP STONE CHIP OVERSPRAYABLE HIGH SOLID BLACK 1LTR

(se continua en página 2)

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: 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 ingestión:

Beber mucha agua a respirar aire fresco. Solicitar asistencia médica inmediatamente.

- · 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

No existen más datos relevantes disponibles.

No existen más datos relevantes disponibles.

- · 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios -
- · Equipo especial de protección: No se requieren medidas especiales.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

· 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

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

Mantener alejadas las fuentes de encendido.

· 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

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.

Evitar la formación de aerosoles.

· Prevención de incendios y explosiones:

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

- · 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.

(se continua en página 4)

página: 4/10

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

fecha de impresión 01.06.2022 Número de versión 15 (sustituye la versión 14) Revisión: 30.03.2022

Nombre comercial: MOTIP STONE CHIP OVERSPRAYABLE HIGH SOLID BLACK 1LTR

(se continua en página 3)

· Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

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

- · Clase de almacenamiento: 3
- · 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:

123-86-4 acetato de butilo

LEP Valor de corta duración: 724 mg/m³, 150 ppm Valor de larga duración: 241 mg/m³, 50 ppm VLI

1330-20-7 xileno

LEP Valor de corta duración: 442 mg/m³, 100 ppm Valor de larga duración: 221 mg/m³, 50 ppm vía dérmica, VLB, VLI

141-78-6 acetato de etilo

LEP Valor de corta duración: 1468 mg/m³, 400 ppm Valor de larga duración: 734 mg/m³, 200 ppm VII

· Componentes con valores límite biológicos:

1330-20-7 xileno

VLB 1 g/g creatinina Muestra: orina

Momento de Muestero: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Ácidos metilhipúricos

- · 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.
- · 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.

Filtro A2/P3

· Protección de las manos



Guantes de protección

· Material de los guantes

Caucho butílico

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.

· Tiempo de penetración del material de los guantes

Los guantes de goma de butilo con un grosor de 0,4 mm son resistentes a:

acetona: 480min butanona: 60min acetato de etilo: 170min

xileno: 42min

(se continua en página 5)

página: 5/10

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

fecha de impresión 01.06.2022 Número de versión 15 (sustituye la versión 14) Revisión: 30.03.2022

Nombre comercial: MOTIP STONE CHIP OVERSPRAYABLE HIGH SOLID BLACK 1LTR

(se continua en página 4)

Los guantes de caucho butílico con un grosor de 0,4 mm son resistentes a los disolventes durante 42 - 480 minutos. Como medida de protección, recomendamos a los usuarios y responsables de la seguridad laboral asumir una resistencia a los disolventes de 42 minutos. Considerando los datos de la sección 3 de esta ficha técnica de seguridad, no se puede asumir la duración de la resistencia en casos particulares.

· Protección de los ojos/la cara



Gafas de protección herméticas

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

· Datos generales

· Estado físico Líquido

Color: Diferente, según tinte
 Olor: Similar al disolvente
 Umbral olfativo: No determinado.
 Punto de fusión / punto de congelación Indeterminado.

· Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e

intervalo de ebullición 77 °C ⋅ Inflamabilidad No aplicable.

· Límite superior e inferior de explosividad

• Inferior:
 • Superior:
 1,2 Vol % (123-86-4 acetato de butilo)
 • Superior:
 7,5 Vol % (123-86-4 acetato de butilo)

Punto de inflamación: -4 °C
Temperatura de ignición: 415 °C

Temperatura de descomposición: No determinado.
 pH No determinado.

· Viscosidad:

Viscosidad cinemática
 Dinámica a 20 °C:
 No determinado.
 650 mPas

· Solubilidad

· agua: Poco o no mezclable.

· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor

logarítmico) No determinado.

· Presión de vapor a 20 °C: 97 hPa

· Densidad y/o densidad relativa

Densidad a 20 °C: 1,3 g/cm³
 Densidad relativa No determinado.
 Densidad de vapor 4 (1=Lucht)

· 9.2 Otros datos

 \cdot Aspecto:

· Forma: Líquido

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

· Temperatura de auto-inflamación: 460 °C

· Propiedades explosivas: El producto no es explosivo; sin embargo, pueden

formarse mezclas explosivas de vapor / aire.

· Concentración del disolvente:

· Disolventes orgánicos: 33,3 %

 \cdot VOC (CE)

440,0 g/l · VOC-EU% 33,33 % · Contenido de cuerpos sólidos: 66,7 %

(se continua en página 6)

página: 6/10

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

fecha de impresión 01.06.2022 Número de versión 15 (sustituye la versión 14) Revisión: 30.03.2022

Nombre comercial: MOTIP STONE CHIP OVERSPRAYABLE HIGH SOLID BLACK 1LTR

(se continua en página 5) · 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 suprimido · Gases a presión · Líquidos inflamables Líquido y vapores muy inflamables. · Sólidos inflamables suprimido · Sustancias y mezclas que reaccionan suprimido espontáneamente · Líquidos pirofóricos suprimido · Sólidos pirofóricos suprimido · Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo suprimido · Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables suprimido en contacto con el agua · 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
- $\cdot \textit{Descomposición t\'ermica / condiciones que deben evitarse:}$

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: 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	· Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:		
123-86-4 ac	123-86-4 acetato de butilo		
Oral	LD50	10800 mg/kg (rat) (OECD 401)	
Dermal	LD50	>17600 mg/kg (rabbit)	
Inhalatorio	LC50/4 h	>21 mg/m3 (rat)	
1330-20-7 x	1330-20-7 xileno		
Oral	LD50	3523 mg/kg (rat)	
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rabbit)	
Inhalatorio	LC50/4 h	29000 mg/m3 (rat)	
141-78-6 ac	141-78-6 acetato de etilo		
Oral	LD50	>18000 mg/kg (rab)	
Dermal	LD50	5620 mg/kg (rat)	

(se continua en página 7)

página: 7/10

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

fecha de impresión 01.06.2022 Número de versión 15 (sustituye la versión 14) Revisión: 30.03.2022

Nombre comercial: MOTIP STONE CHIP OVERSPRAYABLE HIGH SOLID BLACK 1LTR

(se continua en página 6)

Inhalatorio LC50/4 h 1600 mg/m3 (rat)

· Corrosión o irritación cutáneas

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

No produce irritaciones.

· Lesiones oculares graves o irritación ocular

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

No produce irritaciones.

· Sensibilización respiratoria o cutánea

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

No se conoce ningún efecto sensibilizante.

· 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 A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- · 11.2 Información relativa a otros peligros
- · Propiedades de alteración endocrina

ninguno de los componentes está incluido en una lista

SECCIÓN 12: Información ecológica

- · 12.1 Toxicidad
- · Toxicidad acuática:

1330-20-7 xileno

EC50 / 48 h 7,4 mg/l (daphnia magna)

LC50 / 96 h | 13,5 mg/l (fish)

- · 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:

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.

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

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.
- · Catálogo europeo de residuos

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

(se continua en página 8)

página: 8/10

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

fecha de impresión 01.06.2022 Número de versión 15 (sustituye la versión 14) Revisión: 30.03.2022

Nombre comercial: MOTIP STONE CHIP OVERSPRAYABLE HIGH SOLID BLACK 1LTR

(se continua en página 7)

15 01 04

Envases metálicos

- · Embalajes sin limpiar:
- · Recomendación:

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- · 14.1 Número ONU o número ID
- · ADR, IMDG, IATA UN1263
- · 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
- · **ADR** 1263 PINTURA
- · IMDG, IATA PAINT
- · 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte
- $\cdot ADR$



- · Clase 3 (F1) Líquidos inflamables
- · Etiqueta
- · IMDG, IATA



- · Class 3 Líquidos inflamables
- · Label
- · 14.4 Grupo de embalaje
- · ADR, IMDG, IATA
- · 14.5 Peligros para el medio ambiente: No aplicable.
- · 14.6 Precauciones particulares para los usuarios
- · Número de identificación de peligro (Número

Vomlor).

Kemler): · Número EMS:

· Stowage Category

· 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los

instrumentos de la OMI No aplicable.

- · Transporte/datos adicionales:
- $\cdot ADR$
- · Cantidades limitadas (LQ) 5L
- · Cantidades exceptuadas (EQ) Código: El

Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000

Atención: Líquidos inflamables

ml 3

33

F-E,S-E

Categoria de transporte
Código de restricción del túnel

D/E

(se continua en página 9)

página: 9/10

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

fecha de impresión 01.06.2022 Número de versión 15 (sustituye la versión 14) Revisión: 30.03.2022

Nombre comercial: MOTIP STONE CHIP OVERSPRAYABLE HIGH SOLID BLACK 1LTR

(se continua en página 8)

· 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

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· ''Reglamentación Modelo'' de la UNECE: UN 1263 PINTURA, 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 5000 t
- · Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 50000 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
- · Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas

ninguno de los componentes está incluido en una lista

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

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- · Disposiciones nacionales:
- · Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos
- · Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· 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 contratual.

· Frases relevantes

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

(se continua en página 10)

página: 10/10

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

fecha de impresión 01.06.2022 Número de versión 15 (sustituye la versión 14) Revisión: 30.03.2022

Nombre comercial: MOTIP STONE CHIP OVERSPRAYABLE HIGH SOLID BLACK 1LTR

(se continua en página 9)

- · Persona de contacto: R&D legislation and regulatory advisor
- · Interlocutor: e-mail: sds-nl@european-aerosols.com
- · Número de la versión anterior: 14
- · 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables — Categoría 2

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3 Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

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

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

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

· * Datos modificados en relación a la versión anterior