

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

fecha de impresión 13.01.2023

Número de versión 1

Revisión: 13.01.2023

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

1.1 Identificador de producto

Nombre comercial: **ATTBLIME ABX**
 UFI: YTP2-50EF-Q00Y-FR89

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
 Categoría de productos: PC9a Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes
 Categoría de procesos: PROC5 Mezclado en procesos por lotes
 Categoría de emisiones al medio ambiente: ERC2 Formulación en mezcla
 Utilización del producto / de la elaboración: Aerosol
 Agente mateante

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante/distribuidor: Graichen
 Produktions- und Vertiebs-GmbH
 Darmstädter Str. 127 - 129
 D-64625 Bensheim
 Tel.: +49(0)6251/73103
 Fax: +49(0)6251/77901
 e-mail: info@graichen-bensheim.de
 homepage: http://www.graichen.net

Área de información: Department de proteccion del medio ambiente

1.4 Teléfono de emergencia: Graichen: En horario comercial: +49(0)6251 7707880
 Graichen: Fuera del horario comercial: +49(0)172 7478476
 Service en caso de intoxicaciones universidad Mainz +49(0)6131/19240
 Información de tóxicos: +49(0)700/GIFTINFO
 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) n° 1272/2008

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
 Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo 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



GHS02

Palabra de advertencia Peligro

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

Consejos de prudencia

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 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.
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
 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.
 Sin ventilación suficiente se pueden formar mezclas explosivas.

Datos adicionales:

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 de agentes activos con gas impulsor

Componentes peligrosos:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	Butano	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	25 – 50%
CAS: 287-92-3 EINECS: 206-016-6	ciclopentano	Flam. Liq. 2, H225; Aquatic Chronic 3, H412	10 – 25%

(se continua en página 2)

ES

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

fecha de impresión 13.01.2023

Número de versión 1

Revisión: 13.01.2023

Nombre comercial: ATTBLIME ABX

(se continua en página 1)

CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propano	⚠ Flam. Gas 1A, H220; ⚠ Press. Gas (Comp.), H280	10 – 25%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanol	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	2,5 – 10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutano	⚠ Flam. Gas 1A, H220; ⚠ Press. Gas (Comp.), H280	< 2,5%

. 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

- . En caso de inhalación del producto: Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- . En caso de con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- . En caso de ingestión: Consultar inmediatamente al médico.

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.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

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

Mantener alejadas las fuentes de encendido.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Asegurar suficiente ventilación.

6.4 Referencia a otras secciones

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

- . Prevención de incendios y explosiones: Abrir y manejar el recipiente con cuidado.

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
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.
No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.

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 alimentos.

- . Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
Proteger del calor y de la luz directa del sol.

7.3 Usos específicos finales

No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 3)

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

fecha de impresión 13.01.2023

Número de versión 1

Revisión: 13.01.2023

Nombre comercial: ATTBLIME ABX

(se continua en página 2)

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: 287-92-3 ciclopentano

LEP Valor de larga duración: 1745 mg/m³, 600 ppm

CAS: 74-98-6 propano

LEP Valor de larga duración: 1000 ppm

CAS: 64-17-5 etanol

LEP Valor de corta duración: 1910 mg/m³, 1000 ppm

s

DNEL

CAS: 64-17-5 etanol

Oral	DNEL Long-term - systemic effects	87 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
Dermal	DNEL Long-term - systemic effects	206 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
		343 mg/kg bw/day (Workers (Arbeitnehmer))
Inhalatorio	DNEL Acute - local effects	950 mg/m³ (general (Allgemeinbevölkerung))
		1.900 mg/m³ (Workers (Arbeitnehmer))
	DNEL Long-term - systemic effects	114 mg/m³ (general (Allgemeinbevölkerung))
		950 mg/m³ (Workers (Arbeitnehmer))

PNEC

CAS: 64-17-5 etanol

PNEC Soil (Boden)	0,63 mg/kg
PNEC fresh water sediment (Süßwassersediment)	3,6 mg/kg
PNEC fresh water (Süßwasser)	0,96 mg/l
PNEC marine water sediment	2,9 mg/kg
PNEC Marine water	0,79 mg/l
PNEC-STP	580 mg/l

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 ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

Protección de las manos

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

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.

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

Aerosol

Color:

Blanco

Olor:

Característico

Umbral olfativo:

No determinado.

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

-44,5 °C (CAS: 74-98-6 propano)

Inflamabilidad

No aplicable.

(se continua en página 4)

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

fecha de impresión 13.01.2023

Número de versión 1

Revisión: 13.01.2023

Nombre comercial: ATTBLIME ABX

(se continua en página 3)

. Límite superior e inferior de explosividad	
. Inferior:	1,5 Vol % (CAS: 106-97-8 Butano)
. Superior:	10,9 Vol % (CAS: 74-98-6 propano)
. Punto de inflamación:	-97 °C (CAS: 74-98-6 propano)
. Temperatura de ignición:	363 °C (CAS: 64-17-5 etanol)
. Temperatura de descomposición:	No determinado.
. pH	No determinado.
. Viscosidad:	
. Dinámica:	No determinado.
. Solubilidad	
. agua:	Completamente mezclable.
. Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No determinado.
. Presión de vapor a 20 °C:	8.300 hPa (CAS: 74-98-6 propano)
. Densidad y/o densidad relativa	
. Densidad a 20 °C:	0,6978 g/cm ³
. Densidad relativa	No determinado.
. Densidad de vapor	No 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 auto-inflamación:	El producto no es autoinflamable.
. Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
. Concentración del disolvente:	
. Disolventes orgánicos:	91,8 %
. VOC (EU) (%)	
. Contenido de cuerpos sólidos:	7,0 %
. Cambio de estado	
. Tasa de evaporación:	No aplicable.

. Información relativa a las clases de peligro físico	
. Explosivos	suprimido
. Gases inflamables	suprimido
. Aerosoles	Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
. Gases comburentes	suprimido
. Gases a presión	suprimido
. Líquidos inflamables	suprimido
. Sólidos inflamables	suprimido
. Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente	suprimido
. Líquidos pirofóricos	suprimido
. Sólidos 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.
. 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.

(se continua en página 5)

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

fecha de impresión 13.01.2023

Número de versión 1

Revisión: 13.01.2023

Nombre comercial: ATTBLIME ABX

(se continua en página 4)

. Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

CAS: 64-17-5 etanol

Oral	LD50	10.470 mg/kg (rat) (Acute Oral Toxicity)
Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (rabbit) (Acute Dermal Toxicity)
Inhalatorio	LC50/4h	51 mg/l (rat) (Acute Inhalation Toxicity)

. 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 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:

CAS: 106-97-8 Butano

EC50 (96h)	7,71 mg/l (Algae)
LC50 (96h)	27,98 mg/l (Fisch)

CAS: 74-98-6 propano

EC50 (96h)	7,71 mg/l (Algae)
LC50 (96h)	27,98 mg/l (Fisch)

CAS: 64-17-5 etanol

EC50	5.800 mg/l (Paramecium caudatum)
EC50 (24h)	858 mg/l (Artemia salina)
EC50 (7d)	> 5.000 mg/l (Algae) (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibiti)
EC50 (48h)	9.268 – 14.221 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
EC50 (72h)	275 mg/l (Chlorella vulgaris) (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibiti)
LC50 (24h)	11.200 mg/l (Salmo gairdneri)
LC50 (48h)	5.012 mg/l (Ceriodaphnia dubia (Wasserfloh))
LC50 (96h)	13.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (Fish, Acute Toxicity Test)
	14.200 mg/l (Pimephales promelas (fettköpf. Ellritze))
NOEC (10d)	2 mg/l (Daphnie)

CAS: 75-28-5 isobutano

EC50 (96h)	7,71 mg/l (Algae)
LC50 (96h)	27,98 mg/l (Fisch)

12.2 Persistencia y degradabilidad**CAS: 64-17-5 etanol**

Biodegradability	80 – 85 % (aerob) (Biodegradability)
Biodegradability 28d	97 % (Ready Biodegradability)

12.3 Potencial de bioacumulación**CAS: 64-17-5 etanol**

Log Pow	
Log Kow	
BCF	0,66

. 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.

(se continua en página 6)

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

fecha de impresión 13.01.2023

Número de versión 1

Revisión: 13.01.2023

Nombre comercial: ATTBLIME ABX

(se continua en página 5)

12.7 Otros efectos adversos

Efectos ecotóxicos:

CAS: 64-17-5 etanol

EC10 (72h) 11,5 mg/l (Paramecium caudatum) (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibiti)

Observación: Nocivo para los peces.

Indicaciones medioambientales adicionales:

Indicaciones generales: nocivo para organismos acuáticos

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiicación): 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.

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

HP3 Inflamable

HP14 Ecotóxico

Embalajes sin limpiar:

Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Producto de limpieza

recomendado: Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

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 1950 AEROSOLS

IMDG AEROSOLS

IATA AEROSOLS, flammable

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR



Clase 2.1 F Gases

Etiqueta 2.1

IMDG, IATA



Class 2.1 Gases

Label 2.1

14.4 Grupo de embalaje

ADR, IMDG, IATA suprimido

14.5 Peligros para el medio ambiente: No aplicable.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios Atención: Gases

Número de identificación de peligro (Número Kemler): -

Número EMS: F-D,S-U

Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat.
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category
A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For
WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for
division 1.4.
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
For WASTE AEROSOLS:
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

Segregation Code

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los
instrumentos de la OMI

No aplicable.

(se continua en página 7)

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

fecha de impresión 13.01.2023

Número de versión 1

Revisión: 13.01.2023

Nombre comercial: ATTBLIME ABX

(se continua en página 6)

. Transporte/datos adicionales:

. ADR

. Cantidades limitadas (LQ)

1L

. Cantidades exceptuadas (EQ)

Código: E0

No se permite como cantidad exceptuada

. Categoría de transporte

2

. Código de restricción del túnel

D

. IMDG

. Limited quantities (LQ)

1L

. Excepted quantities (EQ)

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

. "Reglamentación Modelo" de la UNECE:

UN 1950 AEROSOL, 2.1

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

P3a AEROSOL INFLAMABLES

. Cantidad umbral (toneladas) a

efectos de aplicación de los

requisitos de nivel inferior

150 t

. Cantidad umbral (toneladas) a

efectos de aplicación de los

requisitos de nivel superior

500 t

. REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006

ANEXO XVII

Restricciones: 3

. Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II

ninguno de los componentes está incluido en una lista

. REGLAMENTO (UE) 2019/1148

. Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

. Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES

ninguno de los componentes está incluido en una lista

. 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

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.

. Persona de contacto:

Departamento de protección del medio ambiente

. Fecha de la versión anterior:

13.01.2023

. 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)

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. Gas 1A: Gases inflamables – Categoría 1A

Aerosol 1: Aerosoles – Categoría 1

Press. Gas (Comp.): Gases a presión – Gas comprimido

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2

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

Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

* Datos modificados en relación a la versión anterior