

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

fecha de impresión 06.09.2021

Número de versión 2003

Revisión: 06.09.2021

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

1.1 Identificador del producto

. Nombre comercial: **ATTBLIME - AB6**
. UFI: M850-10V7-G005-6D28

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 Agente mateante

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

. Productor Graichen Produktions- und Vertriebs- GmbH
Darmstädterstraße 127-129
D-64625 Bensheim
Germany
Tel.: +49 6251 7707880
Fax: +49 6251 77901
E-Mail: ehs@graichen-bensheim.de
www.graichen.net

. Área de información: Department de proteccion del medio ambiente

. 1.4 Teléfono de emergencia: During office hours:+49(0)6251/73103
Out of office hours:+49(0)172/7478476 Roland Fell

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.
Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

2.2 Elementos de la etiqueta

. Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008
. Pictogramas de peligro

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



GHS02 GHS07

. Palabra de advertencia Peligro
. Indicaciones de peligro

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

. Consejos de prudencia

H319 Provoca irritación ocular grave.
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.
P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P280 Llevar equipo de protección para los ojos/ equipo de protección para la cara.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

. Datos adicionales: Sin ventilación suficiente se pueden formar mezclas explosivas.

2.3 Otros peligros

. Resultados de la valoración PBT y mPmB
. PBT: No aplicable.

CAS: 294-62-2 | Cyclododecan

. mPmB: No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Caracterización química: 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: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propano	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10 – 25%

(se continua en página 2)

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

fecha de impresión 06.09.2021

Número de versión 2003

Revisión: 06.09.2021

Nombre comercial: ATTBLIME - AB6

(se continua en página 1)			
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10 – 25%
CAS: 294-62-2 EINECS: 206-033-9	Cyclododecan	sustancia PBT no clasificada	2,5 – 10%
CAS: 287-92-3 EINECS: 206-016-6	ciclopentano	Flam. Liq. 2, H225; Aquatic Chronic 3, H412	2,5 – 10%
CAS: 291-64-5 EINECS: 206-030-2	cycloheptane	Flam. Liq. 2, H225	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 contacto con la piel: Lavar con agua y jabón ácido.
- . En caso de con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.
- . 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.
- . Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Chorro de agua lleno

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Dióxido de carbono (CO2)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- . Equipo especial de protección: Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.
No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Ante la presencia de vapores /polvo /aerosoles, utilizar protección respiratoria. Asegurarse de que haya suficiente ventilación. Mantener alejadas las fuentes de encendido.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Retener el agua de lavar contaminada y descontaminarla. 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: Almacenar en un lugar fresco.
- . Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.

(se continua en página 3)

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

fecha de impresión 06.09.2021

Número de versión 2003

Revisión: 06.09.2021

Nombre comercial: ATTBLIME - AB6

(se continua en página 2)

- . 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.
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.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

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

. 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: 67-63-0 propan-2-olLEP | Valor de corta duración: 1000 mg/m³, 400 ppm
Valor de larga duración: 500 mg/m³, 200 ppm
VLB, s**CAS: 287-92-3 ciclopentano**LEP | Valor de larga duración: 1745 mg/m³, 600 ppm

. DNEL

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

Oral	DNEL Long-term - systemic effects	26 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
Dermal	DNEL Long-term - systemic effects	319 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung)) 888 mg/kg bw/day (Workers (Arbeitnehmer))
Inhalatorio	DNEL Long-term - systemic effects	89 mg/m ³ (general (Allgemeinbevölkerung)) 500 mg/m ³ (employee / Arbeitnehmer) 500 mg/m ³ (Workers (Arbeitnehmer))

. PNEC

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

PNEC Soil (Boden)	28 mg/kg
PNEC fresh water sediment (Süßwassersediment)	552 mg/kg
PNEC fresh water (Süßwasser)	140,9 mg/l
PNEC marine water sediment	552 mg/kg
PNEC Marine water	140,9 mg/l
PNEC-STP	2.251 mg/l

. Componentes con valores límite biológicos:

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

VLB	40 mg/l
	Muestra: orina
	Momento de Muestero: Final de la semana laboral
	Indicador Biológico: Acetona

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

8.2 Controles de la exposición

- . Equipo de protección individual:
- . Medidas generales de protección e higiene: Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
- . Protección respiratoria: No es necesario.
- . Protección de manos: Guantes de protección
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 Valor de permeación: Nivel \leq 0,7 mm 480min (8h) EN374
El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.
- . Protección de ojos: Gafas de protección herméticas

(se continua en página 4)

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

fecha de impresión 06.09.2021

Número de versión 2003

Revisión: 06.09.2021

Nombre comercial: ATTBLIME - AB6

. Protección del cuerpo: Ropa de trabajo protectora

(se continua en página 3)

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

. 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

. Datos generales

. Aspecto:

Forma:

Aerosol

Color:

Blanquecino

. Olor:

Característico

. Umbral olfativo:

No determinado.

. valor pH a 20 °C:

6,75

. Cambio de estado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: -44,5 °C

. Punto de inflamación:

-97 °C

. Inflamabilidad (sólido, gas):

No aplicable.

. Temperatura de ignición:

230 °C

. Temperatura de descomposición:

No determinado.

. Temperatura de auto-inflamación:

El producto no es autoinflamable.

. Propiedades explosivas:

El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.

. Límites de explosión:

Inferior:

1,5 Vol %

Superior:

12 Vol %

. Presión de vapor a 20 °C:

8.300 hPa

. Densidad a 20 °C:

0,672 g/cm³

. Densidad relativa

No determinado.

. Densidad de vapor

No determinado.

. Tasa de evaporación:

No aplicable.

. Solubilidad en / miscibilidad con agua:

Completamente mezclable.

. Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:

No determinado.

. Viscosidad:

Dinámica:

No determinado.

. Concentración del disolvente:

Disolventes orgánicos:

86,6 %

VOC (CE)

591,4 g/l

VOC (EU) (%)

88,0 %

Contenido de cuerpos sólidos:

8,0 %

. 9.2 Otros datos

No existen más datos relevantes disponibles.

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 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:

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

Oral	LD50	5.840 mg/kg (rat) (Acute Oral Toxicity)
Dermal	LD50	12.870 mg/kg (rab) (Acute Dermal Toxicity)
Inhalatorio	LC50/4h	72,6 mg/l (rat)
	LC50/6h	> 25 mg/l (rat) (Acute Inhalation Toxicity)

(se continua en página 5)

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

fecha de impresión 06.09.2021

Número de versión 2003

Revisión: 06.09.2021

Nombre comercial: ATTBLIME - AB6

(se continua en página 4)

. Efecto estimulante primario:

. Corrosión o irritación cutáneas

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

Atz-/Reizwirkung auf die Haut (4h) | (rabbit) (Acute Dermal Irritation/Corrosion)

. Lesiones o irritación ocular graves

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

Schwere Augenschädigung/-reizung | (rabbit) (Acute Eye Irritation/Corrosion)

. Sensibilización respiratoria o cutánea

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

. Indicaciones toxicológicas adicionales:

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

NOAEL, maternal | 400 mg/kg KG/day (rat)

NOAEL, parents | 500 mg/kg KG/day (Two-Generation Reproduction Toxicity)

853 mg/kg KG/day (rat) (One-Generation Reproduction Toxicity Study)

. 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

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

Oral | NOAEL, Parents | 500 mg/kg (rat) (Two-Generation Reproduction Toxicity)

. 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

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

STOT RE | mg/kg/day (rat)

. 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:

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: 67-63-0 propan-2-ol

EC50 | > 100 mg/l (Bacteria)

EC50 (48h) | > 100 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)

EC50 (72h) | > 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

EC50 (96h) | > 1.000 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibiti)

LC50 (24h) | 9.714 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

9.640 mg/l (Pimephales promelas (fettköpf. Ellritze)) (Fish, Acute Toxicity Test)

LC50 (48h) | > 100 mg/l (Leuciscus idus (Goldorfe))

LC50 (96h) | > 9.640 – 10.000 mg/l (Pimephales promelas (fettköpf. Ellritze)) (Fish, Acute Toxicity Test)

LOEC (8d) | 1.000 mg/l (Algae)

EC50 (3h) | > 1.000 mg/l (activated sludge) (Mikroorganismen/Wirkung auf Belebtschlamm)

NOEC (21d) | 30 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh) (Daphnia magna Reproduction Test)

NOEC (96h) | 1.000 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibiti)

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: 67-63-0 propan-2-ol

Biodegradability 30d | 70 – 84 % (aerob) ((Derterm. of the "Ready" Biodegr. Closed Bottle))

. 12.3 Potencial de bioacumulación

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

Log Pow | 0,05

. 12.4 Movilidad en el suelo

No existen más datos relevantes disponibles.

. Indicaciones medioambientales adicionales:

. Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua

(se continua en página 6)

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

fecha de impresión 06.09.2021

Número de versión 2003

Revisión: 06.09.2021

Nombre comercial: ATTBLIME - AB6

(se continua en página 5)
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

. PBT:

CAS: 294-62-2 | Cyclododecan

. 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.

. Catálogo europeo de residuos

HP3 | Inflamable

. 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

. 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 5F Gases

. Etiqueta

2.1

. IMDG, IATA



. Class

2.1

. 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 a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable.

. Transporte/datos adicionales:

. ADR

. Cantidades limitadas (LQ)

1L

. Cantidades exceptuadas (EQ)

Código: E0

. Categoría de transporte

2

. Código de restricción del túnel

D

(se continua en página 7)

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

fecha de impresión 06.09.2021

Número de versión 2003

Revisión: 06.09.2021

Nombre comercial: ATTBLIME - AB6

(se continua en página 6)

. IMDG	1L
. Limited quantities (LQ)	Code: E0
. Excepted quantities (EQ)	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

. 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
- . 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)
 - 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
 - STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3
 - Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

* Datos modificados en relación a la versión anterior