

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH Annex II)



ANTURA UV PLATE CLEANER

SUBID : 000001010059

Versión 2

Fecha de impresión 20.03.2014

Fecha de revisión 19.03.2014

1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto:

Nombre del producto : ANTURA UV PLATE CLEANER
REACH, Registro N ° : Números de registro de los componentes individuales:
consultar la sección 3.2, si procede.

1.2 Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:

Identificados pertinentes : Limpiador de planchas
utiliza
Usos desaconsejados : No usar para productos que entran en contacto directo con
alimentos No usar para propósitos particulare (uso doméstico)

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Agfa-Gevaert S.A.U.
Nápoles, 249
08013 Barcelona
España
Teléfono : +34 93 4767600
Telefax : +34 93 4582503
Persona responsable de la ficha de información sobre la seguridad: Jos Vanholzaets
E-mail: electronic.sds@agfa.com

1.4 Teléfono de emergencia

Número de Teléfono de Emergencia (Bélgica) : +32 3 4443333 (24h/24h)

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Reglamento (CE) n° 1272/2008

Basado en datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

67/548/CEE o 1999/45/CE

Este producto no debe ser etiquetado como una sustancia o preparado peligroso tal como definido en las Directivas de la CE y transpuestas a la legislación nacional.

El texto completo de cada frase R pertinente y H se muestra en la sección 16.

2.2 Elementos de la etiqueta:

Este producto no se debe etiquetar como sustancia o preparado peligroso de conformidad con el Reglamento (CE) n° 1272/2008 relativa a la clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (Reglamento CLP).

2.3 Otros peligros:

Este producto no cumple con los criterios en relación a PBT o sustancias vPvB tal como descrito en el anexo XIII de la normativa REACH

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH Annex II)



ANTURA UV PLATE CLEANER

SUBID : 000001010059

Versión 2

Fecha de impresión 20.03.2014

Fecha de revisión 19.03.2014

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Mezclas:

Limpiador de planchas, compuesto esencialmente de:

3.2 Peligro de ingredientes:

La información de peligro y etiquetado en este punto es la de los ingredientes individuales. La información correspondiente a este producto tal como es suministrado está indicada en el punto 2.1.

Los componentes peligrosos en el sentido del Reglamento (CE) n o 1272/2008 (CLP)

• Ácido fosfórico	Concentración [%] :	0,5	-	1,0
No. CAS	:	7664-38-2		
No. Índice	:	015-011-00-6		
No. EINECS	:	231-633-2		
REACH, Registro N °	:	01-2119485924-24-0007		
Clase de peligro	:	Corrosión cutáneas, Lesiones oculares graves		
Categoría de peligro	:	Categoría 1B, Categoría 1		
Frases de riesgo	:	H314, H318		

Los componentes peligrosos en el sentido de la Directiva 67/548/CEE o 1999/45/CE

• Ácido fosfórico	Concentración [%] :	0,5	-	1,0
No. CAS	:	7664-38-2		
No. Índice	:	015-011-00-6		
No. EINECS	:	231-633-2		
Símbolo(s)	:	C		
Frase(s) - R	:	R34		

Componentes con un límite de exposición laboral de la comunidad

- Ácido fosfórico

3.3 Observación

El texto completo de cada frase R pertinente y H se muestra en la sección 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Contacto con los ojos	:	Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante. Eventualmente consultar al oculista.
Contacto con la piel	:	Lavar con agua y jabón.
Ingestión	:	Enjuáguese la boca con mucha agua. Si es necesario consultar a un médico. No provocar vómitos.
Inhalación	:	El paciente debe tomar aire fresco si fuese necesario. Si es necesario consultar a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Síntomas	:	En condiciones normales de uso , no se esperan efectos adversos
----------	---	---

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH Annex II)



ANTURA UV PLATE CLEANER

SUBID : 000001010059

Versión 2

Fecha de impresión 20.03.2014

Fecha de revisión 19.03.2014

Consejo general : Llame inmediatamente al médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados : Espuma resistente a los alcoholes., Dióxido de carbono (CO₂)., Polvo seco., Agua.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad : No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Peligros específicos para la lucha contra el fuego : No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

Información adicional : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Equipo de protección especial para los bomberos : Usar vestuario habitual de extinción de incendios.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Precauciones personales : Personal de limpieza debe usar equipamiento protector personal adecuado

Consejos adicionales : Observar las medidas de precaución usuales durante la manipulación de productos químicos.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Precauciones para la protección del medio ambiente : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos)

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Métodos de limpieza : Si es necesario contener el derrame. En caso de derrame, aplicar un absorb. adecuado y recoger en un recipiente estanco para desechos. Recoger el producto en un recipiente de materia plastica. Recojanse cuidadosamente los residuos.

6.4 Referencia a otras secciones:

Para eliminar los residuos, ver punto 13.
Ver sección 8 para el equipo de protección personal.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Consejos para una manipulación segura : Evitar el derramar del producto.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Reglamentación (CE) n.º 1907/2006 (REACH Annex II)



ANTURA UV PLATE CLEANER

SUBID : 000001010059

Versión 2

Fecha de impresión 20.03.2014

Fecha de revisión 19.03.2014

- Medidas de higiene : Observar las medidas de precaución usuales durante la manipulación de productos químicos. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y tabaco. Los empleados deben lavar sus manos y cara antes de comer, beber o usar productos tabacaleros
- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : No es necesario tomar ningún tipo de medidas de protección contra incendio ni contra explosiones.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Manténgase el recipiente bien cerrado. Conservar en un lugar seco.
- Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.

7.3 Usos específicos finales:

Esta sustancia es utilizada sólo por profesionales entrenados bajo condiciones restringidas

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control:

8.1.1 Componentes con límites de exposición ocupacional resp. biológica de los límites de exposición ocupacional que requiere de control:

8.1.1.1 Los límites de exposición ocupacional:

Los valores límite aire

- Ácido fosfórico

No. CAS: 7664-38-2

Base	Fecha de revisión	Valor	Tipo
EU ELV	12 2009	1 mg/m ³	TWA
EU ELV	12 2009	2 mg/m ³	STEL
VLA (ES)	2003	1 mg/m ³	VLA-ED
VLA (ES)	2003	2 mg/m ³	VLA-EC

Los valores límite biológicos

No estamos al corriente de ningún límite de exposición nacional.

8.1.1.2 Los límites de exposición adicional en las condiciones de uso:

No son aplicables otros límites de exposición

8.1.1.3 DNEL / DMEL y valores PNEC:

DNEL

No se ha realizado ningún informe de seguridad de químicos No está determinado el valor DNEL/DMEL

PNEC

No se ha realizado ningún informe de seguridad de químicos No está determinado el valor PNEC

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH Annex II)



ANTURA UV PLATE CLEANER

SUBID : 000001010059

Versión 2

Fecha de impresión 20.03.2014

Fecha de revisión 19.03.2014

8.2 Controles de la exposición:

Valores Límites Ambientales (VLAs)

➤ Instructual medidas para evitar la exposición:

Los empleados deben lavar sus manos y cara antes de comer, beber o usar productos tabacaleros Manténgase lejos de alimentos, bebidas y tabaco.

➤ Medidas técnicas para evitar la exposición:

Asegúrese una ventilación apropiada.

➤ Medidas personales para impedir la exposición:

Protección respiratoria : no se precisa en el uso normal
Protección de las manos : Utilice guantes resistentes a productos químicos. En caso de inmersión prolongada o contacto repetido frecuentemente utilice guantes hechos de los materiales: Goma de butilo (grosor $\geq 0,7$ mm, tiempo de ruptura >480 min)(EN 374). El uso de guantes protectores debe ajustarse a las especificaciones EC directiva 89/686/EC y la norma resultante EN374. Consejo adicional: Los datos están basados en tests propios, datos de la literatura e información de fabricantes de guantes derivados de sustancias similares. Porque diversos factores pueden influir en estas propiedades (ej. Temperatura), se debería tener en cuenta el hecho de que la vida de guantes para químicos en la práctica puede ser considerablemente más corta que lo indicado en el test de permeación. La gran variedad de tipos de uso está prescrita por el fabricante.

Protección de los ojos : Gafas de seguridad herméticas. EN 166.
Protección Corporal : Vestido de protección.
Protección personal : Observar las medidas de precaución usuales durante la manipulación de productos químicos.

Controles de exposición medioambiental

No tirar al desagüe. Para eliminar acudir a un gestor autorizado. Prescripciones en cuanto a la evacuación de aguas residuales/cantidades/tratamiento/concentraciones pueden variar de una región a otra. Sírvanse consultar las prescripciones locales en cuanto a la evacuación de este material.

EC Directiva	Estado
Directiva Europea 2008/60/EC (agua) Directiva Europea 1996/62/EC (aire) #####	No en la lista no en la lista

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH Annex II)



ANTURA UV PLATE CLEANER

SUBID : 000001010059

Versión 2

Fecha de impresión 20.03.2014

Fecha de revisión 19.03.2014

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

9.1.1 Aspecto:

Estado de la materia	:	Líquido
Estado físico	:	Líquido.
Color	:	Blanco.
Olor	:	Olor característico.
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles

9.1.2 Importantes de la salud, la seguridad y el medio ambiente:

pH (25 °C)	:	1,5	Método: Literatura
Temperatura de fusión/rango	:	< 0 °C	Método: Literatura
Temperatura de ebullición/rango	:	> 100 °C	Método: Literatura
Punto de inflamación	:	> 93,33 °C	Método: Literatura
Temperatura de autoignición	:	Sin datos disponibles	
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles	
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles	
Densidad relativa (20 °C)	:	1,010	Método: Literatura
Densidad	:	Sin datos disponibles	
Solubilidad	:	Parcialmente miscible con agua.	
Hidrosolubilidad	:	Sin datos disponibles	
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	:	Sin datos disponibles	
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles	
Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles	
Límite de explosión, inferior	:	Sin datos disponibles	
Límite de explosión, superior	:	Sin datos disponibles	
Índice de evaporación	:	Sin datos disponibles	
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	No inflamable	Método: Literatura

9.2 Información adicional:

Contenido VOC	:	No aplicable
---------------	---	--------------

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad:

Reactividad	:	No se espera reactividad bajo condiciones normales de temperatura y presión
-------------	---	---

10.2 Estabilidad química:

Estabilidad	:	El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.
-------------	---	---

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Reacciones peligrosas	:	El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.
-----------------------	---	---

10.4 Condiciones que deben evitarse:

Condiciones que deben	:	Evitar el contacto con álcalis fuertes.
-----------------------	---	---

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH Annex II)



ANTURA UV PLATE CLEANER

SUBID : 000001010059

Versión 2

Fecha de impresión 20.03.2014

Fecha de revisión 19.03.2014

evitarse

10.5 Materiales incompatibles:

Materias que deben evitarse : Sin datos disponibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Productos de descomposición peligrosos : No son conocidos productos específicos peligrosos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicocinética, metabolismo y distribución

Sin datos disponibles

Efectos graves (las pruebas de toxicidad):

➤ Toxicidad aguda

- Ácido fosfórico

	Efecto de la dosis	Especies	Valor	Método
Toxicidad oral aguda	DL50	rata	1.530 mg/kg	Literatura
Toxicidad dérmica aguda	DL50	conejo	2.740 mg/kg	Literatura
	Basado en datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación			
Toxicidad aguda por inhalación	CL50	rata	> 0,2 mg/l/ 4 h	Literatura
	Basado en datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación			

➤ Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)

Efectos específicos	A los que afecta órganos
Basado en datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación	

➤ Irritantes y corrosivos efectos:

	Tiempo de exposición	Especies	Evaluación	Método
Irritación primaria en la piel				
	Basado en datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación			
Irritación en los ojos				
	Basado en datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación			

➤ Irritación de las vías respiratorias:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH Annex II)



ANTURA UV PLATE CLEANER

SUBID : 000001010059

Versión 2

Fecha de impresión 20.03.2014

Fecha de revisión 19.03.2014

Basado en datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

➤ **sensibilización**

Especies	Evaluación	Método
	Basado en datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación	

➤ **Peligro de aspiración**

Sin datos disponibles

Toxicidad subaguda, subcrónica y crónica

➤ **Toxicidad por dosis repetidas**

Sin datos disponibles

➤ **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)**

Basado en datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

➤ **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):**

- **Carcinogenicidad**

Basado en datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

- **Mutagenicidad**

Basado en datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

- **De toxicidad genética in vitro**

Sin datos disponibles

- **De toxicidad genética in vivo**

Sin datos disponibles

- **Teratogenicidad**

Basado en datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

- **Toxicidad para la reproducción**

Basado en datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

➤ **Evaluación resumida de las propiedades CMR:**

Carcinogenicidad	: Basado en datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Mutagenicidad	: Basado en datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Teratogenicidad	: Basado en datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad para la reproducción	: Basado en datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH Annex II)



ANTURA UV PLATE CLEANER

SUBID : 000001010059

Versión 2

Fecha de impresión 20.03.2014

Fecha de revisión 19.03.2014

Experiencias prácticas:

Consulte a su proveedor si el material es para ser usado en aplicaciones especiales tales como en la industria alimentaria, o para uso final en la higiene, medicina o cirugía. Las otras propiedades peligrosas no pueden ser excluidas.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad:

- Ácido fosfórico

	Efecto de la dosis	Tiempo de exposición	Especies	Valor
Toxicidad para peces	Sin datos disponibles			
Toxicidad para dafnia	CE50	96 h	Daphnia magna (pulga de agua)	> 100 mg/l
Toxicidad para las algas	Método: Literatura Basado en datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación			
Toxicidad para bacterias	CE50	16 h	Pseudomonas putida (bacteria)	270 mg/l
	Método: Literatura Basado en datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación			

12.2 Persistencia y degradabilidad:

Eliminación fisicoquímica

Sin datos disponibles

Demanda química de oxígeno (DQO)

Sin datos disponibles

Halógenos ligados orgánicos absorbidos (AOX)

El producto contiene halógenos orgánicos.

Biodegradación

Sin datos disponibles

Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)

Sin datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación:

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)

Sin datos disponibles

Factor de bioconcentración (BCF)

Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH Annex II)



ANTURA UV PLATE CLEANER

SUBID : 000001010059

Versión 2

Fecha de impresión 20.03.2014

Fecha de revisión 19.03.2014

12.4 Movilidad en el suelo:

No hay información disponible.

Henry's constante

Valor	Temperatura	Método
		No hay información disponible.

El transporte entre los compartimentos ambientales

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y MPMB:

Este producto no cumple con los criterios en relación a PBT o sustancias vPvB tal como descrito en el anexo XIII de la normativa REACH

12.6 Otros efectos adversos:

Esta sustancia no se encuentra en el Anexo I del Reglamento (CE) (EC) 2037/2000 sobre sustancias que agotan la capa de ozono. Evite la filtración en suministros de agua potable, aguas residuales o en el suelo. No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

Métodos de eliminación de los desechos

Las directrices medioambientales, vertido de químicos y aguas de lavado, tratamiento de residuos y condiciones para la eliminación de químicos y sus embalajes pueden variar de un país a otro. Por lo tanto, deberán respetarse las normativas locales. Cuando este producto o su embalaje contaminado deba de ser eliminado como residuo, contacte a un gestor autorizado.

Puede ser vertido a los desagües si las normativas locales lo permiten.

Recipientes vacíos.

Como el embalaje puede estar contaminado con residuos del producto, observense las instrucciones de la etiqueta, incluso estando el contenedor vacío. No reutilice el contenedor vacío sin limpiarlo adecuadamente. Las precauciones de la etiqueta también son aplicables si el contenedor está vacío

Para los residuos resultantes de este producto es recomendado utilizar el Código Europeo de Residuos (CER) : 08 03 99 (residuos no especificados en otra categoría).

14. TRANSPORT INFORMATION

No está regulado de acuerdo a ADR.

No está regulado de acuerdo a RID.

No está regulado de acuerdo a IMO/IMDG.

No está regulado de acuerdo a ICAO/IATA aircraft only.

No está regulado de acuerdo a passenger and cargo aircraft.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH Annex II)



ANTURA UV PLATE CLEANER

SUBID : 000001010059

Versión 2

Fecha de impresión 20.03.2014

Fecha de revisión 19.03.2014

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:

La autorización y / o restricción en el uso

Zulassung	:	No
Restricción en el uso	:	No enumerado en el Anexo XVII EU REACH, restricciones en producción, puesta en el mercado y uso de ciertas sustancias peligrosas, mezclas y artículos (Reg 1907/2006/EC), como modificado

Otras normas de la UE

No cae bajo regulaciones EU específicas

15.2 Evaluación de la seguridad química

Conforme REACH no es necesario informe de seguridad de químicos

16. OTRA INFORMACIÓN

El texto de las frases-H referidas bajo el encabezamiento 2 y 3:

H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318	Provoca lesiones oculares graves.

El texto de las frases-R referidas bajo el encabezamiento 2 y 3:

R34	Provoca quemaduras.
-----	---------------------

Información adicional

Esta Ficha de Seguridad está elaborada según las Directivas de la CE y a la legislación nacional correspondiente.

La información contenida en esta Ficha de Seguridad es correcta de acuerdo a nuestro actual conocimiento y experiencia. Solamente se refiere al producto específico aquí descrito y puede no ser válida cuando dicho producto es utilizado en combinación con cualquier otro material o proceso, salvo condiciones especificadas en el texto. Este documento tiene como objetivo dar la información necesaria sobre salud y seguridad del producto y no debe ser considerado como garantía o especificación de calidad. Es responsabilidad del consumidor cumplir con la legislación local relativa a seguridad, salud, medio ambiente y gestión de los residuos.

Fuentes de Información clave empleado para compilar la hoja técnica

Handbuch der gefährlichen Güter, Hommel.
The Dictionary of Substances and their Effects, Royal Society of Chemistry.
Gefährliche Chemische Reaktionen, L.Roth und U.Weller.
Handbuch der Umweltgifte, Dauderer.
Chemiekaarten, latest version.
Ficha de datos de seguridad del proveedor. La presente ficha de datos de seguridad contiene un escenario de exposición (si procede) en un formulario integrado.
Se ha incluido (si procede) el contenido del escenario de exposición en las secciones 1.2, 8, 9, 12, 15 y 16 de la presente ficha de datos de seguridad. Los usuarios deberán comprobar si el uso que van a dar al producto está incluido en la información del escenario de exposición integrado en esta ficha de datos de seguridad.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH Annex II)



ANTURA UV PLATE CLEANER

SUBID : 000001010059

Versión 2

Fecha de impresión 20.03.2014

Fecha de revisión 19.03.2014

Abreviaturas

ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ADNR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par la Rhin
AGW:	Arbeitsplatzgrenswerte (GE)
ATEmix:	Acute toxicity estimate of the mixture
CLP:	Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
CMR:	Carcinoge
DNEL:	Derived No Effect Level
EC0:	Effective Concentration 0%
EC5:	Effective Concentration 5%
EC10:	Effective Concentration 10%
EC50:	Median Effective Concentration
EC100:	Effective Concentration 100%
EH40 WEL:	Workplace Exposure Limit (UK)
IATA:	International Air Transport Association
ICAO:	International Civil Aviation Organization
IC50:	inhibitory concentration 50%
IMDG:	International Maritime Dangerous Goods
IMO:	International Maritime Organization
IUCLID:	International Uniform Chemical Information Database
LC50:	Lethal Concentration 50%
LC100:	Lethal Concentration 100%
LOAEL:	Lowest Observed Adverse Effect Level
LDL0	Lethal Dose (minimum found to be lethal)
LD50:	Lethal Dose 50%
MAC:	Maximaal Aanvaardbare Concentratie (NL)
MAK:	Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
NOAEL:	No Observed Adverse Effect Level
NOEL:	No Observed Effect Level
NOEC:	No Observed Effect Concentration
OEL:	Occupational Exposure Limit
PBT:	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC:	Predicted No Effect Concentration
REACH:	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID:	Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail
STEL:	Short Term Exposure Limit
TLV:	Threshold Limit Value
TRGS900:	Arbeitsplatzgrenswerte (GE)
TWA:	Time Weighted Average
VOC:	Volatile Organic Compound
vPvB:	very Persistent and very Bioaccumulative substance