

# 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 µScan liquid**
- 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
- Usos desaconsejados: Agente mateante

### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

- Fabricante/distribuidor: Graichen  
Produktions- und Vertriebs-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 protección 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 El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

- Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 suprimido
- Pictogramas de peligro suprimido
- Palabra de advertencia suprimido
- Indicaciones de peligro suprimido
- Datos adicionales: EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

### 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

- Componentes peligrosos: suprimido
- 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: 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: 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.  
Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

( se continua en página 2 )

# 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 µScan liquid

( se continua en página 1 )

- 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 No es necesario.
- 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. Diluir con mucha agua.
- 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza: Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
- 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 Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.
- Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.
- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
- Almacenamiento:
- Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: No se requieren medidas especiales.
- Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No almacenar junto con alimentos.
- Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Proteger de las impurezas. Almacenar el recipiente en un lugar bien ventilado. Evitar que el contenido se seque.
- 7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

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

CAS: 471-34-1 Kalk

LEP | Valor de larga duración: 10 mg/m³

- 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: No es necesario.
- 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 Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

( 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 µScan liquid

( se continua en página 2 )

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

. Datos generales	Líquido
. Estado físico	Blanco
. Color:	Inodoro
. Olor:	No determinado.
. Umbral olfativo:	
. Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	100 °C (CAS: 7732-18-5 Wasser (water, Aqua))
. Inflamabilidad	No aplicable.
. Límite superior e inferior de explosividad	
. Inferior:	3,5 Vol %
. Superior:	15 Vol %
. Punto de inflamación:	> 210 °C (CAS: 7631-86-9 dióxido de silicio, preparado químicamente)
. Temperatura de ignición:	> 370 °C (CAS: 7631-86-9 dióxido de silicio, preparado químicamente)
. 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:	23 hPa (CAS: 7732-18-5 Wasser (water, Aqua))
. Densidad y/o densidad relativa	
. Densidad a 20 °C:	2,179 g/cm³
. Densidad relativa	No determinado.
. Densidad de vapor	No determinado.

### 9.2 Otros datos

. Aspecto:	
. Forma:	Viscoso
. 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:	No determinado.
. Concentración del disolvente:	
. Agua:	60,0 %
. VOC (EU) (%)	
. Contenido de cuerpos sólidos:	40,0 %
. 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
. 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

( 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 µScan liquid

( se continua en página 3 )

. 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.

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

CAS: 7631-86-9 dióxido de silicio, preparado químicamente

Oral | LD50 | 10.000 mg/kg (rat)

. 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:	No existen más datos relevantes disponibles.
. 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:	Por regla general, no es peligroso para el agua

( se continua en página 5 )

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 µScan liquid**

( se continua en página 4 )

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

- Embalajes sin limpiar:
- Recomendación: Los envases o embalajes no contaminados pueden ser tratados como basura doméstica.
- Producto de limpieza recomendado: Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****14.1 Número ONU o número ID**

ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**ADR, ADN, IMDG, IATA  
Clase suprimido**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** No aplicable.**14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI** No aplicable.

"Reglamentación Modelo" de la UNECE: suprimido

**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

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 proteccion del medio ambiente
- Fecha de la versión anterior: 20.03.2022
- Abreviaturas y acrónimos: ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

\* Datos modificados en relación a la versión anterior