

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

fecha de impresión 21.01.2016

Versión: 4.01

Revisión: 21.01.2016

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

- **1.1 Identificador del producto**
- **Nombre Comercial: QUIXX Scratch Remover for Acrylic Glass**
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados: -**
 - **Uso de la sustancia / de la preparación** Material de pulido
 - **Usos desaconsejados -**
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Productor/suministrador**
E.V.I. GmbH
Gautinger Str. 40a
82061 Neuried
Germany

Tel.: +49 (0)89 745062-0
Fax: +49 (0)89 745062-99
www.e-v-i.de
- **Dirección electrónico de la persona competente:** sds@kft.de
- **Sector de información**
Véase productor/suministrador
F&E / Regulatory Affairs
- **1.4 Teléfono de emergencia:**
Servicio de Información Toxicológica
(Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses)
Teléfono: + 34 91 562 04 20.
Información en español (24h/365 días).
Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia

*** 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
- **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 Caracterización química: Mezclas**
- **Descripción** Abrillantador

(se continua en página 2)

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

fecha de impresión 21.01.2016

Versión: 4.01

Revisión: 21.01.2016

Nombre Comercial: QUIXX Scratch Remover for Acrylic Glass

(se continua en página 1)

· Sustancias peligrosas contenidas

CAS: 1344-28-1 óxido de aluminio

10-20%

EINECS: 215-691-6 sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- **4.1 Descripción de los primeros auxilios**
- **Instrucciones generales:** En caso de duda o si los síntomas prevaleciesen, acudir al médico.
- **Tras aspiración:** Suministrar aire fresco. Al haber trastornos consúltese al médico.
- **Tras contacto con la piel:**
Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
Generalmente, el producto no irrita la piel.
- **Tras contacto con los ojos:**
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
En caso de trastornos persistentes consultar un médico.
- **Tras ingestión:**
Enjuagar la boca y beber agua abundantemente.
No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.
- **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**
Tratamiento sintomático

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 adecuadas al medio.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** No existen datos relevantes.
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
En un incendio pueden liberarse:
Monóxido carbónico (CO)
Dióxido de carbono (CO₂)
Óxidos metálicos
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.
- **Indicaciones adicionales**
Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben eliminarse de acuerdo con las normativas vigentes.
El agua de extinción contaminada debe recogerse separadamente y no debe entrar en el alcantarillado.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** Evítese el contacto con los ojos.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**
No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.
Evitar la penetración en el subsuelo/la tierra.

(se continua en página 3)

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

fecha de impresión 21.01.2016

Versión: 4.01

Revisión: 21.01.2016

Nombre Comercial: QUIXX Scratch Remover for Acrylic Glass

(se continua en página 2)

· 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

- Asegurar suficiente ventilación.
- Absorber mecánicamente.
- Verter en depósitos apropiados de recuperación o evacuación.

· 6.4 Referencia a otras secciones

- Ver sección 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
- Ver sección 8 para mayor información sobre equipo personal de protección.
- Para mayor información sobre la eliminación o despolución, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- 7.1 Precauciones para una manipulación segura** Al manipularse correctamente, no se requieren medidas especiales.
- Instrucciones preventivas contra incendios y explosiones:**
Deben cumplirse las reglas generales de la protección contra incendios en empresas.
- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- Almacenamiento:**
- Exigencias impuestas a locales de almacén y recipientes:** Se conserva a temperatura ambiente.
- Indicaciones para el almacenamiento combinado:**
Almacenar separado de alimentos.
Almacenar separado de piensos.
Observar las prescripciones regionales sobre el almacenamiento de productos peligrosos.
- Instrucciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Almacenar en un lugar seco.
- Clase de almacenamiento:** 11 Materias sólidas inflamables
- 7.3 Usos específicos finales** Se debe evitar el secado del producto y la posible pulverización con él.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Se recomienda el uso de ventilación mecánica.
Sin datos adicionales, ver sección 7
- 8.1 Parámetros de control**
- Componentes con valores límites admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**
1344-28-1 óxido de aluminio
LEP (ES) Valor de larga duración: 10 mg/m³
- Indicaciones adicionales:**
Dado que se trata de un producto pastoso, existe el peligro de inspiración de partículas. Por ello, se suprime la necesidad de vigilar los valores límite.
Sirvieron de bases los listados vigentes en el momento de la elaboración.
- 8.2 Controles de la exposición**
- Equipo de protección individual:**
- Medidas generales de protección e higiene:**
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
Lavarse las manos antes de los descansos y al final del trabajo.
Evitar el contacto con los ojos.
Después de haber contactado la sustancia con el ojo, deberá realizarse un lavado.
Proteger la piel profilácticamente con pomada protectora.

(se continua en página 4)

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

fecha de impresión 21.01.2016

Versión: 4.01

Revisión: 21.01.2016

Nombre Comercial: QUIXX Scratch Remover for Acrylic Glass

(se continua en página 3)

- **Protección respiratoria:** No es necesario bajo las condiciones de uso normales.
- **Protección de manos:** No es necesario para el consumidor final en caso de aplicación normal.
- **Material para guantes -**
- **Tiempo de penetración del material para guantes**
-
- Representativas para muchos proveedores, cabe citar aquí las empresas Hapa, Ansell, Semperit y KCL.
- **Protección de ojos:** No es necesario bajo las condiciones de uso normales.
- **Protección del cuerpo:** No es necesaria

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas	
· Datos generales	
· Aspecto:	
Forma:	Pastoso
Color:	Blanco
· Olor:	Característico
· Umbral olfativo:	No determinado.
· valor pH:	No aplicable.
· Cambio de estado	
Punto de fusión/intervalo de fusión:	Indeterminado
Punto de ebullición/intervalo de ebullición:	Indeterminado
· Punto de inflamación:	270 °C
· Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):	No determinado.
· Temperatura de ignición:	Indeterminado
· Temperatura de descomposición:	No determinado.
· Autoinflamabilidad:	El producto no es autoinflamable.
· Peligro de explosión:	El producto no es explosivo.
· Límites de explosión:	
Inferior:	no aplicable
Superior:	no aplicable
· Propiedades pirotransportadoras	No determinado.
· Presión de vapor:	No aplicable.
· Densidad a 20 °C:	1,294 g/cm ³
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad del vapor	No aplicable.
· Velocidad de vaporización	No aplicable.
· Solubilidad en / miscibilidad con	
Agua:	Insoluble
· Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No determinado.

(se continua en página 5)

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

fecha de impresión 21.01.2016

Versión: 4.01

Revisión: 21.01.2016

Nombre Comercial: QUIXX Scratch Remover for Acrylic Glass

(se continua en página 4)

· Viscosidad	
Dinámico:	No aplicable.
Cinemático:	No aplicable.
· 9.2 Otros datos	No hay más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**
- **Destrucción térmica / condiciones a evitar:** No se descompone si se almacena y maneja 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 produce productos de descomposición peligrosos si se tienen en cuenta las normas de almacenamiento y manejo.

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:**
No disponemos de datos cuantitativos acerca de la toxicología de esta sustancia/producto.
- **Efecto estimulante primario:**
- **En la piel:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **En el ojo:** 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.
- **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** 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 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** Por el momento, no disponemos de datos cuantitativos acerca de la toxicidad acuática.
- **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.

(se continua en página 6)

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

fecha de impresión 21.01.2016

Versión: 4.01

Revisión: 21.01.2016

Nombre Comercial: QUIXX Scratch Remover for Acrylic Glass

(se continua en página 5)

· **Indicaciones ecológicas adicionales:**

· **Indicaciones generales:**

Nivel de perjuicio para el agua 1 (autoclasiicación): escasamente peligroso para el agua.

De acuerdo con el anexo 4 de las Prescripciones Administrativas de las Substancias con Riesgo ante el Agua (VwVwS) del 17.05.1999

No dejar que se infiltre, sin diluir ni en grandes cantidades, en las aguas subterráneas, aguas ni en la canalización.

Peligro para el agua potable cuando penetren cantidades importantes en el subsuelo o en las aguas.

· **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:** No aplicable.

· **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:**

Eliminación según los reglamentos oficiales regionales

Se pueden depositar pequeñas cantidades junto con la basura doméstica.

· **Embalajes sin limpiar:**

· **Recomendación:**

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Evacuar el envase sólo cuando esté completamente vacío.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· **14.1 Número ONU**

· **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:**

· **Contaminante marino:** No

· **14.6 Precauciones particulares para los usuarios** No aplicable.

· **14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC**

No aplicable.

· **Transporte/datos adicionales:**

No es una carga o producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.

(se continua en página 7)

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

fecha de impresión 21.01.2016

Versión: 4.01

Revisión: 21.01.2016

Nombre Comercial: QUIXX Scratch Remover for Acrylic Glass

(se continua en página 6)

· "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
- **Disposiciones nacionales:**
- **Clase de peligro para las aguas:** CPA 1 (autoclasiación): escasamente peligroso para el agua.
- **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.

· Motivos de cambio

Mejora general

Reglamento (CE) n° 453/2010

- **Reemplaza la versión del:** 30.03.2015

· Sector que expide la hoja de datos:

KFT Chemieservice GmbH

Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim

Apartado de correos 1451 64345 Griesheim

Alemania

Tel.: +49 6155 86829-0

Fax: +49 6155 86829-25

Servicio de hojas de datos de seguridad: +49 6155 86829-22

- **Interlocutor** Dr. Faiza Khan

· Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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

- **Fuentes Datos del fabricante**

*** Datos modificados en relación con la versión anterior**

Los capítulos marcados con un * indican cambios con respecto a la última versión.