

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Xtragrip - Adhesivo para espejos**

Fecha de revisión: 29.06.2022

Código del producto: BO6002005S

Página 1 de 6

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**
**1.1. Identificador del producto**

Xtragrip - Adhesivo para espejos

**Otros nombres comerciales**

BO 6002005S, 310 ml

**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Compañía:	BOHLE AG		
Calle:	Dieselstr. 10		
Población:	42781 Haan		
Teléfono:	+49 2129 5568-0	Fax: +49 2129 5568-282	
Correo elect.:	info@bohle.de		
Persona de contacto:	Dr. Martin Schade	Teléfono: +49 2129 5568-300	
Correo elect.:	MSDS@bohle.de		
Página web:	www.bohle.com		
Departamento responsable:	Chemie		

**1.4. Teléfono de emergencia:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**
**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

**2.2. Elementos de la etiqueta**
**Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**
**3.2. Mezclas**
**Componentes peligrosos**

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
2768-02-7	Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano			<5%
	220-449-8	014-049-00-0	01-2119513215-52	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B, STOT RE 2; H226 H332 H317 H373			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

**Límites de concentración específicos, factores M y ETA**

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
	Límites de concentración específicos, factores M y ETA		
2768-02-7	220-449-8	Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano	<5% %
	por inhalación: CL50 = 16,8 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 1,5 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = 3259 mg/kg; oral: DL50 = 7120 mg/kg		

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**
**4.1. Descripción de los primeros auxilios**
**Indicaciones generales**

No son necesarias medidas especiales.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Xtragrip - Adhesivo para espejos**

Fecha de revisión: 29.06.2022

Código del producto: BO6002005S

Página 2 de 6

**En caso de contacto con los ojos**

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

**En caso de ingestión**

Enjuagarse la boca. Llamar a un médico en caso de malestar.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Polvo extintor, Chorro de agua pulverizado, espuma resistente al alcohol**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Monóxido de carbono, Hydrogen chloride (HCl)

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Procedimiento standard para fuegos químicos.

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.3. Métodos y material de contención y de limpieza****Otra información**

Utilícese equipo mecánico de manipulación.

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Nada en condiciones normales de proceso.

Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

**Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo**

Véase sección 7. No hay que tomar más medidas.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado.

**Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Mantenerse alejado de: oxidantes

**Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

Proteger del frío, calor y luz del sol.

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control**

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Xtragrip - Adhesivo para espejos**

Fecha de revisión: 29.06.2022

Código del producto: BO6002005S

Página 3 de 6

**Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Agente químico		
DNEL tipo	Vía de exposición	Efecto	Valor
2768-02-7	Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	2,6 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,2 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, agudo	por inhalación	sistémico	2,6 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, agudo	dérmica	sistémico	0,2 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	0,7 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,1 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	0,1 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, agudo	por inhalación	sistémico	0,7 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, agudo	dérmica	sistémico	0,1 mg/kg pc/día

**Valores PNEC**

N.º CAS	Agente químico	
Compartimento medioambiental	Valor	
2768-02-7	Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano	
Agua dulce	0,36 mg/l	
Agua dulce (emisiones intermitentes)	2,4 mg/l	
Agua marina	0,036 mg/l	
Sedimento de agua dulce	1,3 mg/kg	
Sedimento marino	0,13 mg/kg	
Tierra	0,055 mg/kg	

**8.2. Controles de la exposición**
**Controles técnicos apropiados**

Asegurar una ventilación adecuada.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**
**Protección de los ojos/la cara**

No requerido

**Protección de las manos**

guantes de goma.

**Protección cutánea**

gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166

**Protección respiratoria**

No requerido

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**
**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico: Pasta  
 Color: gris claro  
 Olor: característico

**Método de ensayo**
**Cambio de estado**

Punto de inflamación: &gt;130 °C

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Xtragrip - Adhesivo para espejos**

Fecha de revisión: 29.06.2022

Código del producto: BO6002005S

Página 4 de 6

**Propiedades explosivas**

No explosivo

**Temperatura de ignición espontánea**

no inflamable por sí mismo

Solubilidad en agua:

insoluble

**Solubilidad en otros disolventes**

miscible con la mayoría de los disolventes orgánicos

**9.2. Otros datos**
**Otras características de seguridad**

Contenido en disolvente:

&lt;0,8%

Contenido sólido:

&lt;99%

**Información adicional**
**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**
**10.1. Reactividad**

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Manténgase alejado de fuentes de calor (por ejemplo: superficies calientes), chispas y llamas abiertas.

**10.5. Materiales incompatibles**

Agente oxidante

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

El calentamiento o el fugo puede despedir gases tóxicos. (Monóxido de carbono, Hydrogen chloride (HCl))

**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.

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
2768-02-7	Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano				
	oral	DL50 7120 mg/kg	Rata		OCDE 401
	cutánea	DL50 3259 mg/kg	Conejo		OCDE 402
	inhalaación (4 h) vapor	CL50 16,8 mg/l	Rata		OCDE 403
	inhalaación polvo/niebla	ATE 1,5 mg/l			

**Irritación y corrosividad**

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

**Efectos sensibilizantes**

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

**Carcinogenicidad, mutagenicidad y 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.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Xtragrip - Adhesivo para espejos**

Fecha de revisión: 29.06.2022

Código del producto: BO6002005S

Página 5 de 6

**Peligro de aspiración**

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

**SECCIÓN 12. Información ecológica**
**12.1. Toxicidad**

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
2768-02-7	Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 191 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 168,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)		
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC 28,1 mg/l	21 d	Daphnia magna (pulga acuática grande)		OCDE 211

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

N.º CAS	Nombre químico				
	Método	Valor	d	Fuente	
	Evaluación				
2768-02-7	Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano				
	OCDE 301F	51 %	28		

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

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

**12.6. Propiedades de alteración endocrina**

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

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

Puede ser incinerado conjuntamente con los desechos caseros en cumplimiento con las regulaciones oficiales que están en relación con compañías de recolección de basura legalmente aprobadas y con las autoridades a cargo.

Una inscripción en el ambiente hay que evitar.

**Código de identificación de residuo - Producto no utilizado**

080410 RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN; Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluidos productos de impermeabilización); Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09

**Código de identificación de residuo - Producto usado**

080410 RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN; Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluidos productos de impermeabilización); Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09

**Código de identificación de residuo - Envases contaminados**

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Xtragrip - Adhesivo para espejos**

Fecha de revisión: 29.06.2022

Código del producto: BO6002005S

Página 6 de 6

150102 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAJOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases de plástico

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)****14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Transporte fluvial (ADN)****14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Transporte marítimo (IMDG)****14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Información reglamentaria de la UE**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 40, Entrada 75

Datos según la Directiva 2010/75/UE (COV): &lt;0,8%

**Legislación nacional**

Clase de peligro para el agua (D): 2 - claramente peligroso para el agua

**SECCIÓN 16. Otra información****Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)**

H226 Líquidos y vapores inflamables.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H332 Nocivo en caso de inhalación.  
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

*(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*