

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Xtragrip MS Polymer**

Fecha de revisión: 25.10.2023

Código del producto: BO5730005

Página 1 de 7

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

Xtragrip MS Polymer

**Otros nombres comerciales**

BO 5730005, 290 ml

BO 5730006, 25 x 290 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:	D-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****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Esta mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

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**

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Xtragrip MS Polymer**

Fecha de revisión: 25.10.2023

Código del producto: BO5730005

Página 2 de 7

**Componentes peligrosos**

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
-	Masa de reacción de N,N'-etano-1,2-diil-bis(hexanamida) y 12-hidroxi-N-[2-[(1-oxihexil)amino]etil]octadecanamida y N,N'-etano-1,2-diil-bis(12-hidroxi octadecanamida)			1 - < 5 %
	432-430-3	616-200-00-1		
	Aquatic Chronic 4; H413			
2768-02-7	Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano			<3 %
	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			
1760-24-3	N-beta-(aminoethyl)-gamma-aminopropyltrimethoxysilane			< 1 %
	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H318 H317			
54068-28-9	Dioctylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')zinn			< 1 %
	Skin Sens. 1, STOT SE 2; H317 H371			
52829-07-9	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat			< 1 %
	Repr. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1; H361f H318 H400			

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	<3 %
	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.

**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**

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Xtragrip MS Polymer**

Fecha de revisión: 25.10.2023

Código del producto: BO5730005

Página 3 de 7

**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**
**Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Agente químico	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	Valor
2768-02-7	Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano	
Compartimento medioambiental		
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

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Xtragrip MS Polymer**

Fecha de revisión: 25.10.2023

Código del producto: BO5730005

Página 4 de 7

**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

Solubilidad en agua:	
Solubilidad en otros disolventes:	
miscible con la mayoría de los disolventes orgánicos	
Densidad (a 20 °C):	1,6 g/cm <sup>3</sup>

**Método de ensayo**  
insoluble**9.2. Otros datos****Información relativa a las clases de peligro físico****Propiedades explosivas**

No explosivo

**Temperatura de ignición espontánea**

no inflamable por sí mismo

**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 fuego 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.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Xtragrip MS Polymer**

Fecha de revisión: 25.10.2023

Código del producto: BO5730005

Página 5 de 7

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.

**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.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Xtragrip MS Polymer**

Fecha de revisión: 25.10.2023

Código del producto: BO5730005

Página 6 de 7

**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**

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 75

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Xtragrip MS Polymer**

Fecha de revisión: 25.10.2023

Código del producto: BO5730005

Página 7 de 7

Datos según la Directiva 2004/42/CE  
(COV): < 2,6%  
< 41,8 g/l

**Legislación nacional**

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

**SECCIÓN 16. Otra información****Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 2.

**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.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H361f	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad.
H371	Puede provocar daños en los órganos.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H413	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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