



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Fecha de revisión: 27.11.2018

Código del producto: BO5730005

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 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: Klaus Nehren Teléfono: +49 2129 5568-276
 Correo elect.: MSDS@bohle.de
 Página web: www.bohle.com
 Departamento responsable: Chemie

1.4. Teléfono de emergencia: Este número sólo está disponible durante las horas de oficina. +49 2129 5568-276

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 según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane			<3%
	220-449-8		01-2119513215-52	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, STOT RE 2; H226 H332 H373			

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

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.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Fecha de revisión: 27.11.2018

Código del producto: BO5730005

Página 2 de 6

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 (CO₂), 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

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.

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 respecto al 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	Trimethoxyvinylsilane			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	2,6 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	0,2 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, agudo		por inhalación	sistémico	2,6 mg/m ³
Trabajador DNEL, agudo		dérmica	sistémico	0,2 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	0,7 mg/m ³
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 ³
Consumidor DNEL, agudo		dérmica	sistémico	0,1 mg/kg pc/día

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Fecha de revisión: 27.11.2018

Código del producto: BO5730005

Página 3 de 6

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	Valor
Compartimento medioambiental		
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane	
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 higiene

Véase sección 7. No hay que tomar más medidas.

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****Propiedades explosivas**

No explosivo

Temperatura de ignición espontánea

no inflamable por sí mismo

Densidad (a 20 °C):

1,6 g/cm³

Solubilidad en agua:

insoluble

Solubilidad en otros disolventes

miscible con la mayoría de los disolventes orgánicos

9.2. Otros datos**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.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Fecha de revisión: 27.11.2018

Código del producto: BO5730005

Página 4 de 6

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 los efectos toxicológicos
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	Trimethoxyvinylsilane				
	oral	DL50 7120 mg/kg	Rata		OCDE 401
	dérmica	DL50 3259 mg/kg	Conejo		OCDE 402
	inhalatoria (4 h) vapor	CL50 16,8 mg/l	Rata		OCDE 403
	inhalatoria aerosol	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	Trimethoxyvinylsilane					
	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



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Fecha de revisión: 27.11.2018

Código del producto: BO5730005

Página 5 de 6

N.º CAS	Nombre químico	Método	Valor	d	Fuente
		Evaluación			
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane				
	OECD 301F		51 %	28	

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

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-Desechos de residuos / 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-Residuos

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

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Xtragrip MS Polymer

Fecha de revisión: 27.11.2018

Código del producto: BO5730005

Página 6 de 6

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

Clasificación como contaminante acuático (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.
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.)