

## AGC FIX-IN SL

### SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : AGC FIX-IN SL  
Número de registro REACH : No aplicable (mezcla)  
Tipo de producto REACH : Mezcla

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

##### 1.2.1 Usos pertinentes identificados

Masilla tapaporos

##### 1.2.2 Usos desaconsejados

No hay usos desaconsejados

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

##### Proveedor de la ficha de datos de seguridad

AGC Glass Europe Headquarters  
Avenue Jean Monnet 4  
B-1348 Louvain-la-Neuve  
☎ +32 2 409 30 00  
☎ +32 2 672 44 62  
✉ msds@eu.agc.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia

24h/24h (Asesoramiento telefónico: inglés, francés, alemán, neerlandés):  
+32 14 58 45 45 (BIG)

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

No clasificado como peligroso según los criterios del Reglamento (CE) N° 1272/2008

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

No clasificado como peligroso según los criterios del Reglamento (CE) N° 1272/2008

#### 2.3. Otros peligros

No se conocen otros peligros

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

Nombre REACH número de registro	N° CAS N° CE	Conc. (C)	Clasificación según CLP	Nota	Observación
trimetoxivinilsilano 01-2119513215-52	2768-02-7 220-449-8	1%<C<5%	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332	(1)(10)	Componente

(1) Texto completo de las frases H: véase sección 16

(10) Sujeto a las restricciones del Anexo XVII del Reglamento (CE) N° 1907/2006

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

##### Medidas generales:

En caso de malestar, acudir al médico.

##### En caso de inhalación:

Llevar a la víctima a un espacio ventilado. Problemas respiratorios: consultar médico/servicio médico.

##### En caso de contacto con la piel:

Lavarse con agua y jabón. Si la irritación persiste, consultar con un médico.

##### En caso de contacto con los ojos:

Lavar con agua. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si la irritación persiste, consultar con un oftalmólogo.

# AGC FIX-IN SL

## En caso de ingestión:

Lavar la boca con agua. No provocar vómito. En caso de malestar, consultar al médico/servicio médico.

## 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

### 4.2.1 Síntomas agudos

#### En caso de inhalación:

No se conocen efectos crónicos.

#### En caso de contacto con la piel:

No se conocen efectos crónicos.

#### En caso de contacto con los ojos:

No se conocen efectos crónicos.

#### En caso de ingestión:

POR INGESTIÓN MASIVA: Náusea. Vómito. Dolores abdominales. Diarrea.

### 4.2.2 Síntomas retardados

No se conocen efectos crónicos.

## 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Figura más abajo, cuando se disponga de ello y sea aplicable.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

#### 5.1.1 Medios de extinción apropiados:

Fuego pequeño: Extintor de polvo ABC de acción rápida, Extintor de polvo BC de acción rápida, Extintor de espuma clase B de acción rápida, Extintor de CO<sub>2</sub> de acción rápida.

Fuego de grandes dimensiones: Espuma clase B (resistente al alcohol), Agua pulverizada si el charco no puede expandirse.

#### 5.1.2 Medios de extinción no apropiados:

Fuego pequeño: Agua (extintor de acción rápida, carrete); riesgo de expansión del charco.

Fuego de grandes dimensiones: Agua; riesgo de expansión del charco.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En combustión: liberación de gases/vapores tóxicos y corrosivos (ácido clorhídrico, monóxido de carbono - dióxido de carbono).

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

#### 5.3.1 Instrucciones:

Diluir el gas tóxico con agua pulverizada. Agua precipitada puede ser tóxica/corrosiva.

#### 5.3.2 Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

Guantes. Ropa de seguridad. Calentamiento/fuego: aparato aire comprimido/oxígeno.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar llamas descubiertas.

#### 6.1.1 Equipo de protección para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Véase sección 8.2

#### 6.1.2 Equipo de protección para el personal de emergencia

Guantes. Ropa de seguridad.

#### Ropa de protección adecuada

Véase sección 8.2

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Recoger producto que está derramándose. Utilizar contenedor apropiado para evitar la contaminación del entorno.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger sólido derramado en recipientes con tapa. Limpiar superficies ensuciadas con una solución jabonosa. Limpiar material y ropa al terminar el trabajo.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Véase sección 13.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

La información en esta sección es una descripción general. Los escenarios de exposición figuran en el anexo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables. Hay que utilizar siempre los escenarios de exposición pertinentes que corresponden con su uso identificado.

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Mantener lejos de llamas descubiertas/del calor. Observar higiene normal. Mantener el embalaje bien cerrado.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### 7.2.1 Requisitos para el almacenamiento seguro:

Conservar a temperatura ambiente normal. Cumple las normas aplicables. Tiempo de almacenamiento máx.: 1 año(s).

#### 7.2.2 Conservar el producto alejado de:

Fuentes de calor.

#### 7.2.3 Material de embalaje adecuado:

Materia sintética.

# AGC FIX-IN SL

## 7.2.4 Material de embalaje no adecuado:

No hay información disponible

## 7.3. Usos específicos finales

Los escenarios de exposición figuran en el anexo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables. Véase la información facilitada por el fabricante.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### 8.1.1 Exposición profesional

##### a) Valores límite de exposición profesional

Los valores límite figuran más abajo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables.

##### b) Valores límite biológicos nacionales

Los valores límite figuran más abajo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables.

#### 8.1.2 Métodos de muestreo

Figura más abajo, cuando se disponga de ello y sea aplicable.

#### 8.1.3 Valores límite aplicables al uso previsto

Los valores límite figuran más abajo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables.

#### 8.1.4 Valores umbral

##### DNEL/DMEL - Trabajadores

trimetoxivinilsilano

Valor umbral (DNEL/DMEL)	Tipo	Valor	Observación
DNEL	Efectos sistémicos a largo plazo inhalación	27.6 mg/m <sup>3</sup>	
	Efectos sistémicos a largo plazo por penetración cutánea	3.9 mg/kg bw/día	

##### DNEL/DMEL - Población en general

trimetoxivinilsilano

Valor umbral (DNEL/DMEL)	Tipo	Valor	Observación
DNEL	Efectos sistémicos a largo plazo inhalación	18.9 mg/m <sup>3</sup>	
	Efectos sistémicos a largo plazo por penetración cutánea	7.8 mg/kg bw/día	
	Efectos sistémicos a largo plazo por vía oral	0.3 mg/kg bw/día	

##### PNEC

trimetoxivinilsilano

Compartimentos	Valor	Observación
Agua dulce (no salada)	0.4 mg/l	
Agua (emisiones intermitentes)	2.4 mg/l	
Agua marina	0.04 mg/l	
STP	6.6 mg/l	
Sedimento de agua dulce	1.5 mg/kg sedimento dw	
Sedimento de agua marina	0.15 mg/kg sedimento dw	
Suelo	0.055 mg/kg suelo dw	

#### 8.1.5 Control banding

Figura más abajo, cuando se disponga de ello y sea aplicable.

### 8.2. Controles de la exposición

La información en esta sección es una descripción general. Los escenarios de exposición figuran en el anexo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables. Hay que utilizar siempre los escenarios de exposición pertinentes que corresponden con su uso identificado.

#### 8.2.1 Controles técnicos apropiados

Mantener lejos de llamas descubiertas/del calor. Trabajar al aire libre/con aspiración/ventilación o protección respiratoria.

#### 8.2.2 Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Observar higiene normal. No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.

##### a) Protección respiratoria:

Protección respiratoria no requerida en condiciones normales.

##### b) Protección de las manos:

Guantes.

##### c) Protección de los ojos:

Protección de los ojos no requerida en condiciones normales.

##### d) Protección de la piel:

Ropa de seguridad.

#### 8.2.3 Controles de exposición medioambiental:

Véase secciones 6.2, 6.3 y 13

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma física	Pasta
Olor	Olor característico
Umbral de olor	No hay información disponible
Color	Colores diferentes según la composición
Tamaño de las partículas	No aplicable

Motivo para la revisión: ATP4

Fecha de emisión: 2015-01-07

Fecha de la revisión: 2015-06-19

Número de la revisión: 0100

Número de producto: 55301

3 / 9

# AGC FIX-IN SL

Límites de explosión	No hay información disponible
Inflamabilidad	No inflamable
Log Kow	No aplicable (mezcla)
Viscosidad dinámica	No hay información disponible
Viscosidad cinemática	No hay información disponible
Punto de fusión	No hay información disponible
Punto de ebullición	No hay información disponible
Tasa de evaporación	No aplicable
Densidad de vapor relativa	No hay información disponible
Presión de vapor	No hay información disponible
Solubilidad	No hay información disponible
Densidad relativa	1.025 ; 20 °C
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Temperatura de inflamación espontánea	No hay información disponible
Punto de inflamación	> 161 °C
Propiedades explosivas	Ningún grupo químico asociado con propiedades explosivas
Propiedades comburentes	Ningún grupo químico asociado con propiedades oxidantes
pH	No hay información disponible

## 9.2. Otros datos

Densidad absoluta	1025 kg/m <sup>3</sup> ; 20 °C
-------------------	--------------------------------

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Temperatura > punto de inflamación: riesgo superior de incendio/explosión. No hay información disponible.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay información disponible.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

#### Medidas de precaución

Mantener lejos de llamas descubiertas/del calor.

### 10.5. Materiales incompatibles

No hay información disponible.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En combustión: liberación de gases/vapores tóxicos y corrosivos (ácido clorhídrico, monóxido de carbono - dióxido de carbono).



## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### 11.1.1 Resultados de prueba

#### Toxicidad aguda

##### AGC FIX-IN SL

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla

El juicio se basa en los componentes relevantes

##### trimetoxivinilsilano

Vía de exposición	Parámetro	Método	Valor	Tiempo de exposición	Especie	Determinación de valor	Observación
Oral	DL50	Equivalente a OCDE 401	7120 mg/kg bw - 7236 mg/kg bw		Rata (masculino / femenino)	Valor experimental	
Dérmico	DL50	Equivalente a OCDE 402	3259 mg/kg bw - 3880 mg/kg bw	24 h	Conejo (hembra)	Valor convertido	
Inhalación (vapores)	CL50	Equivalente a OCDE 403	16.8 mg/l	4 h	Rata (masculino / femenino)	Valor experimental	

#### Conclusión

No clasificado para toxicidad aguda

#### Corrosión o irritación

##### AGC FIX-IN SL

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla

El juicio se basa en los componentes relevantes

# AGC FIX-IN SL

## trimetoxivinilsilano

Vía de exposición	Resultado	Método	Tiempo de exposición	Momento	Especie	Determinación de valor	Observación
Ojo	No irritante	OCDE 405	24 h	1; 24; 48; 72 horas	Conejo	Valor experimental	
Piel	No irritante		24 h	24; 48; 72 horas	Conejo	Valor experimental	

### Conclusión

No clasificado como irritante de la piel  
 No clasificado como irritante de los ojos  
 No clasificado como irritante de las vías respiratorias

### Sensibilización respiratoria o cutánea

#### AGC FIX-IN SL

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla  
 El juicio se basa en los componentes relevantes

#### trimetoxivinilsilano

Vía de exposición	Resultado	Método	Tiempo de exposición	Momento de observación	Especie	Determinación de valor	Observación
Piel	No sensibilizante	OCDE 406		24; 48 horas	Cobaya (masculino / femenino)	Valor experimental	

### Conclusión

No clasificado como sensibilizante para la inhalación  
 No clasificado como sensibilizante para la piel

### Toxicidad específica en determinados órganos

#### AGC FIX-IN SL

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla

El juicio se basa en los componentes relevantes

#### trimetoxivinilsilano

Vía de exposición	Parámetro	Método	Valor	Órgano	Efecto	Tiempo de exposición	Especie	Determinación de valor
Oral (sonda gástrica)	NOAEL	OCDE 422	62.5 mg/kg bw/día		Ningún efecto	6 semanas (diario) - 8 semanas (diario)	Rata (masculino / femenino)	Valor experimental
Oral (sonda gástrica)	LOAEL	OCDE 422	250 mg/kg bw/día	Vejiga	Cambios histopatológicos	6 semanas (diario) - 8 semanas (diario)	Rata (masculino / femenino)	Valor experimental
Inhalación (vapores)	NOAEC	Prueba de toxicidad subcrónica	100 ppm		Ningún efecto	14 semanas (6h / día, 5 días / semana)	Rata (masculino / femenino)	Valor experimental

### Conclusión

No clasificado para toxicidad subcrónica

### Mutagenicidad en células germinales (in vitro)

#### AGC FIX-IN SL

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla

#### trimetoxivinilsilano

Resultado	Método	Sustrato de prueba	Efecto	Determinación de valor
Positivo con activación metabólica, positivo sin activación metabólica	OCDE 473	Células CHL/IU	Aberraciones cromosómicas	Valor experimental
Negativo con activación metabólica, negativo sin activación metabólica	OCDE 476	Ovario de hámster chino (CHO)		Valor experimental
Negativo con activación metabólica, negativo sin activación metabólica	OCDE 471	Bacteria (S. typhimurium)	Ningún efecto	Valor experimental

### Mutagenicidad (in vivo)

#### AGC FIX-IN SL

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla

El juicio se basa en los componentes relevantes

#### trimetoxivinilsilano

Resultado	Método	Tiempo de exposición	Sustrato de prueba	Órgano	Determinación de valor
Negativo (Inhalación (vapores))	OCDE 489	3 días (1x / día)	Rata (hembra)		Valor experimental

### Conclusión

Motivo para la revisión: ATP4

Fecha de emisión: 2015-01-07

Fecha de la revisión: 2015-06-19

Número de la revisión: 0100

Número de producto: 55301

5 / 9

# AGC FIX-IN SL

No clasificado para toxicidad mutagénica o genotóxica

## Carcinogenicidad

### AGC FIX-IN SL

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla  
El juicio se basa en los componentes relevantes

#### Conclusión

No clasificado para carcinogenicidad

## Toxicidad para la reproducción

### AGC FIX-IN SL

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla  
El juicio se basa en los componentes relevantes

#### trimetoxivinilsilano

	Parámetro	Método	Valor	Tiempo de exposición	Especie	Efecto	Órgano	Determinación de valor
Toxicidad para el desarrollo (Inhalación (vapores))	NOAEL	EPA OTS 798.4350	100 ppm	10 días (gestación, 6h / día)	Rata (hembra)	Ningún efecto		Valor experimental
Toxicidad maternal (Inhalación (vapores))	NOAEL	EPA OTS 798.4350	25 ppm	10 días (gestación, 6h / día)	Rata (hembra)	Ningún efecto		Valor experimental
Efectos sobre la fertilidad (Oral (sonda gástrica))	NOAEL (P)	OCDE 422	1000 mg/kg bw/día	≤ 43 día(s)	Rata (macho)	Ningún efecto		Valor experimental

#### Conclusión

No clasificado para reprotoxicidad o toxicidad en el desarrollo

## Toxicidad otros efectos

### AGC FIX-IN SL

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla

## Efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

### AGC FIX-IN SL

No se conocen efectos crónicos.



## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

#### AGC FIX-IN SL

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla  
La valoración de la mezcla se basa en los componentes relevantes  
trimetoxivinilsilano

	Parámetro	Método	Valor	Duración	Especie	Diseño de pruebas	Agua dulce/salada	Determinación de valor
Toxicidad aguda peces	CL50		191 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		Agua dulce (no salada)	Valor experimental; Concentración nominal
Toxicidad aguda crustáceos	CE50	Método C.2 de la UE	168.7 mg/l	48 h	Daphnia magna	Sistema estático	Agua dulce (no salada)	Valor experimental; GLP
Toxicidad algas y otras plantas acuáticas	ErC50		> 89 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Sistema estático	Agua dulce (no salada)	Valor experimental; GLP
	NOEC		> 89 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Sistema estático	Agua dulce (no salada)	Valor experimental; GLP
Toxicidad crónica peces								Omisión de datos
Toxicidad crónica crustáceos acuáticos	NOEC	OCDE 211	28.1 mg/l	21 día(s)	Daphnia magna	Sistema semiestático	Agua dulce (no salada)	Valor experimental; GLP

#### Conclusión

No clasificado como peligroso para el medio ambiente según los criterios del Reglamento (CE) N° 1272/2008

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Motivo para la revisión: ATP4

Fecha de emisión: 2015-01-07

Fecha de la revisión: 2015-06-19

Número de la revisión: 0100

Número de producto: 55301

6 / 9

# AGC FIX-IN SL

trimetoxivinilsilano

## Biodegradación agua

Método	Valor	Duración	Determinación de valor
OCDE 301F	51 %; GLP	28 día(s)	Valor experimental

## Fototransformación aire (DT50 aire)

Método	Valor	Conc. radicales OH	Determinación de valor
	0.56 día(s)	500000 /cm <sup>3</sup>	Valor calculado

## Vida media agua (t1/2 agua)

Método	Valor	Degradación/mineralización primaria	Determinación de valor
OCDE 111	< 2.4 h; pH = 7	Degradación primaria	Peso de las pruebas

## Conclusión

Contiene componente(s) no fácilmente biodegradable(s)

## 12.3. Potencial de bioacumulación

AGC FIX-IN SL

### Log Kow

Método	Observación	Valor	Temperatura	Determinación de valor
	No aplicable (mezcla)			

trimetoxivinilsilano

### Log Kow

Método	Observación	Valor	Temperatura	Determinación de valor
KOWWIN		1.1	20 °C	QSAR

## Conclusión

No contiene componente(s) bioacumulable(s)

## 12.4. Movilidad en el suelo

trimetoxivinilsilano

### (log) Koc

Parámetro	Método	Valor	Determinación de valor
			Omisión de datos

### Volatilidad (Constante H de la Ley de Henry)

Valor	Método	Temperatura	Observación	Determinación de valor
8.72E-5 atm m <sup>3</sup> /mol		25 °C		Valor estimativo

## Conclusión

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la movilidad de los componentes

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Los datos disponibles son insuficientes para poder declarar si el/los componente(s) cumple(n) o no los criterios PBT y mPmB según el Anexo XIII del Reglamento (CE) N° 1907/2006.

## 12.6. Otros efectos adversos

AGC FIX-IN SL

### Gases fluorados de efecto invernadero (Reglamento (UE) n° 517/2014)

Ninguno de los componentes conocidos se encuentra recogido en la lista de gases fluorados de efecto invernadero (Reglamento (UE) n° 517/2014)

### Potencial de agotamiento del ozono (PAO)

No clasificado como peligroso para la capa de ozono (Reglamento (CE) n° 1005/2009)

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

La información en esta sección es una descripción general. Los escenarios de exposición figuran en el anexo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables. Hay que utilizar siempre los escenarios de exposición pertinentes que corresponden con su uso identificado.

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

#### 13.1.1 Disposiciones sobre los residuos

##### Unión Europea

Puede ser considerado como residuo no peligroso según Directiva 2008/98/CE, como modificada por Reglamento (UE) n° 1357/2014 y Reglamento (UE) n° 2017/997.

Código de residuos (Directiva 2008/98/CE, decisión 2000/0532/CE).

08 04 10 (Residuos de la FFDD de adhesivos y sellantes (incluyendo productos de impermeabilización): Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09). Según la rama industrial y el proceso de producción, también otros códigos de residuos pueden ser aplicables.

#### 13.1.2 Métodos de eliminación

Eliminar los residuos de acuerdo con las prescripciones locales y/o nacionales. No tirar a la alcantarilla o el entorno. Eliminar en punto autorizado de recogida de residuos.

#### 13.1.3 Envases/Contenedor

##### Unión Europea

Código de residuos envase (Directiva 2008/98/CE).

15 01 02 (Envases de plástico).

Motivo para la revisión: ATP4

Fecha de emisión: 2015-01-07

Fecha de la revisión: 2015-06-19

Número de la revisión: 0100

Número de producto: 55301

7 / 9

# AGC FIX-IN SL

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### Carretera (ADR), Ferrocarril (RID), Vías navegables interiores (ADN), Mar (IMDG/IMSBC), Aire (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU	
Transporte	No sujeto
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	
Número de identificación de peligro	
Clase	
Código de clasificación	
14.4. Grupo de embalaje	
Grupo de embalaje	
Etiquetas	
14.5. Peligros para el medio ambiente	
Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	no
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	
Disposiciones especiales	
Cantidades limitadas	
14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	
Anexo II del Convenio MARPOL 73/78	No aplicable, basado en los datos disponibles

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### Legislación europea:

Contenido de COV Directiva 2010/75/UE

Contenido de COV	Observación
4 %	
41 g/l	

REACH Anexo XVII - Restricción

Contiene componente(s) sujeto(s) a las restricciones del Anexo XVII del Reglamento (CE) N° 1907/2006: restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos.

	Designación de la sustancia, del grupo de sustancias o de la mezcla	Condiciones de restricción
· trimetoxivinilsilano	Sustancias o mezclas líquidas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008: a) clases de peligro 2.1 a 2.4, 2.6, 2.7, 2.8 (tipos A y B), 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 (categorías 1 y 2), 2.14 (categorías 1 y 2), 2.15 (tipos A a F); b) clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 (efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo), 3.8 (efectos distintos de los narcóticos), 3.9 y 3.10; c) clase de peligro 4.1; d) clase de peligro 5.1.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. No se utilizarán en:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>— artículos decorativos destinados a producir efectos luminosos o de color obtenidos por medio de distintas fases, por ejemplo, lámparas de ambiente y ceniceros,</li> <li>— artículos de diversión y broma,</li> <li>— juegos para uno o más participantes o cualquier artículo que se vaya a utilizar como tal, incluso con carácter decorativo.</li> </ul> </li> <li>2. Los artículos que no cumplan lo dispuesto en el punto 1 no podrán comercializarse.</li> <li>3. No se comercializarán cuando contengan un agente colorante, a menos que se requiera por razones fiscales, un agente perfumante o ambos, si:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>— pueden utilizarse como combustible en lámparas de aceite decorativas destinadas a ser suministradas al público en general, y</li> <li>— presentan un riesgo de aspiración y están etiquetadas con la frase H304.</li> </ul> </li> <li>4. Las lámparas de aceite decorativas destinadas a ser suministradas al público en general no se comercializarán a menos que se ajusten a la norma europea sobre lámparas de aceite decorativas (EN 14059) adoptada por el Comité Europeo de Normalización (CEN).</li> <li>5. Sin perjuicio de la aplicación de otras disposiciones comunitarias sobre clasificación, envasado y etiquetado de sustancias y mezclas peligrosas, los proveedores se asegurarán, antes de la comercialización, de que se cumplen los siguientes requisitos:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>a) los aceites para lámparas etiquetados con la frase H304 y destinados a ser suministrados al público en general deberán llevar marcada de manera visible, legible e indeleble la siguiente indicación: "Mantener las lámparas que contengan este líquido fuera del alcance de los niños"; y, para el 1 de diciembre 2010: "un simple sorbo de aceite para lámparas, o incluso chupar la mecha, puede causar lesiones pulmonares potencialmente mortales";</li> <li>b) para el 1 de diciembre de 2010, los líquidos encendedores de barbacoa etiquetados con la frase H304 y destinados a ser suministrados al público en general deberán llevar marcada de manera legible e indeleble la siguiente indicación: "un simple sorbo de líquido encendedor de barbacoa puede causar lesiones pulmonares potencialmente mortales";</li> <li>c) para el 1 de diciembre de 2010, los aceites para lámparas y los líquidos encendedores de barbacoa etiquetados con la frase H304 y destinados a ser suministrados al público en general deberán presentarse en envases negros opacos de 1 litro como máximo.</li> </ol> </li> <li>6. A más tardar el 1 de junio de 2014, la Comisión pedirá a la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos que elabore un expediente, de conformidad con el artículo 69 del presente Reglamento, con objeto de prohibir, si procede, los líquidos encendedores de barbacoa y los aceites para lámparas decorativas etiquetados con la frase H304 y destinados a ser suministrados al público en general.</li> <li>7. Las personas físicas o jurídicas que comercialicen por primera vez aceites para lámparas y líquidos encendedores de barbacoa etiquetados con la frase H304 presentarán a la autoridad competente del Estado miembro afectado, no más tarde del 1 de diciembre de 2011, y en adelante con una periodicidad anual, datos sobre las</li> </ol>

Motivo para la revisión: ATP4

Fecha de emisión: 2015-01-07

Fecha de la revisión: 2015-06-19

Número de la revisión: 0100

Número de producto: 55301

8 / 9



# AGC FIX-IN SL

		alternativas a dichos productos. Los Estados miembros pondrán esos datos a disposición de la Comisión.».
· trimetoxivinilsilano	Las sustancias clasificadas como gases inflamables de categorías 1 o 2, líquidos inflamables de categorías 1, 2 o 3, sólidos inflamables de categorías 1 ó 2, las sustancias y mezclas que en contacto con el agua desprenden gases inflamables, de categorías 1, 2 o 3, los líquidos pirofóricos de categoría 1 o los sólidos pirofóricos de categoría 1, independientemente de que figuren o no en la parte 3 del anexo VI de dicho Reglamento.	<p>1. No podrán utilizarse como sustancias o mezclas en generadores de aerosoles destinados a la venta al público en general con fines recreativos y decorativos, como:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— brillo metálico decorativo utilizado fundamentalmente en decoración,</li> <li>— nieve y escarcha decorativas,</li> <li>— almohadillas indecentes (ventosidades),</li> <li>— serpentinillas gelatinosas,</li> <li>— excrementos de broma,</li> <li>— pitos para fiestas (matasuegras),</li> <li>— manchas y espumas decorativas,</li> <li>— telarañas artificiales,</li> <li>— bombas fétidas.</li> </ul> <p>2. Sin perjuicio de la aplicación de otras disposiciones comunitarias sobre clasificación, envasado y etiquetado de sustancias y mezclas, los proveedores deberán garantizar, antes de la comercialización, que el envase de los generadores de aerosoles antes mencionados lleve de forma visible, legible e indeleble la mención siguiente: "Reservado exclusivamente a usuarios profesionales".</p> <p>3. No obstante, las disposiciones de los puntos 1 y 2 no se aplicarán a los generadores de aerosoles a que se refiere el artículo 8, apartado 1, letra a), de la Directiva 75/324/CEE del Consejo.</p> <p>4. Los generadores de aerosoles mencionados en los puntos 1 y 2 solo podrán comercializarse si cumplen los requisitos establecidos.</p>

## Legislación nacional España

AGC FIX-IN SL

No hay información disponible

## Otros datos pertinentes

AGC FIX-IN SL

No hay información disponible

## 15.2. Evaluación de la seguridad química


No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química para la mezcla.

## SECCIÓN 16. Otra información

### Texto completo de todas las frases H mencionadas en sección 3:

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

(*)	CLASIFICACIÓN INTERNA POR BIG	
ADI	Acceptable daily intake	
AOEL	Acceptable operator exposure level	
CE50	Concentración Eficaz 50 %	
CL50	Concentración Letal 50 %	
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System en Europa)	
DL50	Dosis Letal 50 %	
DMEL	Derived Minimal Effect Level	
DNEL	Derived No Effect Level	
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate	
mPmB	muy Persistente & muy Bioacumulativo	
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level	
NOEC	No Observed Effect Concentration	
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos	
PBT	Persistente, Bioacumulativo & Tóxico	
PNEC	Predicted No Effect Concentration	
STP	Sludge Treatment Process	

La información que contiene esta ficha de datos de seguridad ha sido redactada a base de datos y muestras proporcionados a BIG con la máxima diligencia y conforme a los conocimientos científicos vigentes en su momento. Esta ficha de datos de seguridad sólo da unas pautas sobre como tratar, usar, consumir, almacenar, transportar y eliminar con seguridad las sustancias/preparados/mezclas referidos en el punto 1. Con cierta regularidad, se redactan nuevas fichas de datos de seguridad; por ello se deben usar únicamente las versiones más recientes. A menos que lo indique expresamente, la información proporcionada no es aplicable a sustancias/preparados/mezclas en estado más puro, mezclados con otras sustancias o en transformación. Esta ficha de datos de seguridad no ofrece especificaciones de calidad respecto a las sustancias/preparados/mezclas referidos. La aplicación de las indicaciones contenidas en la presente ficha de datos de seguridad no exime al usuario de la obligación de actuar conforme al sentido común, a las normativas y a las recomendaciones pertinentes, o de llevar a cabo las actuaciones necesarias y/o oportunas, teniendo en cuenta las circunstancias concretas en las cuales se aplican las instrucciones. BIG no garantiza que la información proporcionada sea correcta ni completa, y no es responsable de las modificaciones realizadas por terceros. Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada para uso dentro de la Unión Europea, Suiza, Islandia, Noruega y Liechtenstein. Puede consultarse en otros países, donde tendrá prioridad la legislación local con respecto a la creación de fichas de datos de seguridad. Es su obligación verificar y aplicar dicha legislación local. El uso de esta ficha de datos de seguridad está sujeto a las condiciones de licencia y limitación de la responsabilidad tal y como se indica en su acuerdo de licencia BIG y/o las condiciones generales de BIG. Todos los derechos de propiedad intelectual asociados con esta ficha son propiedad de BIG y su distribución y reproducción están limitados. Consultar el mencionado acuerdo y condiciones para más detalles.

Motivo para la revisión: ATP4

Fecha de emisión: 2015-01-07

Fecha de la revisión: 2015-06-19

Número de la revisión: 0100

Número de producto: 55301

9 / 9