



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N° 2015/830

Revisión: 12/9/2017

Versión: 3

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 12/10/2017

## Essential Glue

Número de material 40915000/40916000

Página:

1 de 10

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

### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: Essential Glue

Esta ficha de datos de seguridad es válida para los siguientes puntos:

40915000

40916000

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

Uso general: Pegamento

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

Razón social: Grohe AG

Calle/Aptdo. correos: Industriepark Edelburg

CP, Ciudad: 58675 Hemer

Alemania

WWW: www.grohe.com

Correo electrónico: info@grohe.com

Teléfono: +49 (0)2372 93-0

Telefax: +49 (0)2372 93-1322

Departamento responsable de la información:

Teléfono: +49 (0)2372 93-2037

sustainability@grohe.com

### 1.4 Teléfono de emergencia

GIZ-Nord, Göttingen, Alemania,

Teléfono: +49 551-19240

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Esta mezcla no está clasificada como peligrosa.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado (CLP)

Indicaciones de peligro: no aplicable

Consejos de prudencia: no aplicable

### 2.3 Otros peligros

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

Resultados de la valoración PBT y mPmB:

No hay datos disponibles



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N° 2015/830

Revisión: 12/9/2017

Versión: 3

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 12/10/2017

## Essential Glue

Número de material 40915000/40916000

Página:

2 de 10

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

3.1 Sustancias: no aplicable

#### 3.2 Mezclas

Especificación química: Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas

Componentes peligrosos:

Ingrediente	Nombre químico	Contenido	Clasificación
N.º CE 220-449-8 CAS 2768-02-7	Trimetoxivinilsilano	< 3 %	Flam. Liq. 3; H226. Acute Tox. 4; H332.
N.º CE 258-207-9 CAS 52829-07-9	Sebacato de bis(2,2,6,6-Tetrametil-4- piperidilo	< 1 %	Eye Dam. 1; H318. Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 2; H411.

Texto de las indicaciones de peligro H y EUH: véase la sección 16.

Número de comercio internacional:

32141010

Indicaciones complementarias:

Contiene: Carbonato de calcio, Dióxido de titanio, Dióxido de silicio, Óxido de aluminio:  
Los valores límite máximos en el lugar de trabajo están, si es necesario, descritos en el párrafo 8.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación: Llevar la persona afectada al aire libre. En caso de molestias consultar al médico.

Después de contacto con la piel:

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar cuidadosamente. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de cutirreacción consultar un médico.

Después del contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente de 10 a 15 minutos con agua corriente y teniendo el ojo abierto. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. En caso de aparición de malestares o prolongación de los mismos, dirigirse al oculista.

Después de la ingestión:

Enjuagarse la boca. Nunca debe darse a un desvanecido algo por vía oral. No provocar el vómito. Consultar después al médico.

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

No hay datos disponibles

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

Tratamiento sintomático.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N° 2015/830

Revisión: 12/9/2017

Versión: 3

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 12/10/2017

## Essential Glue

Número de material 40915000/40916000

Página:

3 de 10

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Agua pulverizada, espuma, polvo extintor, dióxido de carbono.

Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad:

Chorro de agua

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

En caso de incendio pueden producirse gases de combustión y vapores peligrosos.

En caso de incendio pueden formarse: óxidos nítricos (NOx), monóxido de carbono y dióxido de carbono

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

Equipo especial de protección en caso de incendio:

Utilizar equipo que contenga aparato de respiración con presión positiva y vestimenta antifuego completa.

Indicaciones complementarias:

No dejar llegar el agua de extinción a canalización o al medio acuáticos.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Asegurar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con la sustancia. No respirar la niebla/los vapores/el aerosol. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Utilizar un equipo de protección adecuado. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No verter en aguas subterráneas, ríos o en la canalización.

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

Absorber mecánicamente y depositar en recipientes adecuados hasta efectuar su eliminación. Limpiar cuidadosamente la zona ensuciada.

Informaciones complementarias:

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

#### 6.4 Referencia a otras secciones

Véase también sección 8 y 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Informaciones para manipulación segura:

Proporcionar una adecuada ventilación y extracción local, si es necesario. Evitar el contacto con la sustancia. No respirar la niebla/los vapores/el aerosol. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Utilizar un equipo de protección adecuado. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N° 2015/830

Revisión: 12/9/2017

Versión: 3

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 12/10/2017

## Essential Glue

Número de material 40915000/40916000

Página:

4 de 10

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

Condiciones para almacenes y recipientes:

Temperatura de almacenamiento: 5 °C hasta 25 °C.

Proteger de heladas. Proteger del calor y de las radiaciones solares directas.

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto:

No almacenar junto con productos para alimentación humana.

### 7.3 Usos específicos finales

No hay información disponible.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

Valores límites de puesto de trabajo:

N.º CAS	Nombre químico	Tipo	Valor límite
13463-67-7	Dióxido de titanio	España: VLA-ED	10 mg/m <sup>3</sup> (fracción inhalable)
7631-86-9	Dióxido de silicio	España: VLA-ED	10 mg/m <sup>3</sup> (fracción respirable)
1344-28-1	Óxido de aluminio	España: VLA-ED	10 mg/m <sup>3</sup>

DNEL/DMEL:

Información sobre Trimetoxivinilsilano

Efectos sistémicos

DNEL Largo tiempo, trabajador, dérmica: 0,69 mg/kg bw/d

DNEL Largo tiempo, trabajador, por inhalación: 4,9 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Largo tiempo, consumidores, oral: 0,3 mg/kg bw/d

DNEL Largo tiempo, consumidores, dérmica: 0,3 mg/kg bw/d

DNEL Largo tiempo, consumidores, por inhalación: 1,04 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Corto tiempo, trabajador, dérmica: 0,69 mg/kg bw/d

DNEL Corto tiempo, trabajador, por inhalación: 4,9 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Corto tiempo, consumidores, dérmica: 26,9 mg/kg bw/d

DNEL Corto tiempo, consumidores, por inhalación: 93,4 mg/m<sup>3</sup>

PNEC:

Información sobre Trimetoxivinilsilano:

PNEC agua (agua dulce): 0,34 mg/L

PNEC agua (agua de mar): 0,034 mg/L

PNEC agua (liberación intermitente): 3,4 mg/L

PNEC sedimento de agua dulce: 0,27 mg/kg

PNEC sedimento marítimo: 0,12 mg/kg

PNEC tierra: 0,046 mg/kg

PNEC estación de depuración: 110 mg/L

### 8.2 Controles de la exposición

Asegurar una buena ventilación del taller y/o montar un sistema de aspiración de aire en el puesto de trabajo.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N° 2015/830

Revisión: 12/9/2017  
Versión: 3  
Lengua: es-ES  
Fecha de edición: 12/10/2017

## Essential Glue

Número de material 40915000/40916000

Página: 5 de 10

### Protección individual

#### Controles de la exposición profesional

- Protección respiratoria: En caso de sobrepasar los límites de concentración del puesto de trabajo (TLV/OEL), utilizar protección respiratoria.  
Utilizar filtro de tipo P conforme a EN 14387.  
La clase del filtro del aparato respiratorio de debe adaptar a la concentración de sustancias dañinas (gas/vapor/aerosol/partícula) que se puede producir durante el handling con el producto. Si la concentración sobrepasa usar aparato aislante!
- Protección de las manos: Guantes de protección conforme a la norma EN 374.  
En caso de contacto con salpicado: Material de guantes: policloroprenos - Espesor de la capa: > 1 mm  
Tiempo de rotura: > 60 min  
En caso de contacto con la piel durante un largo tiempo o repetido frecuentemente: policloroprenos o Caucho natural - Espesor de la capa: > 1 mm  
Tiempo de rotura: > 480 min  
Hay que respetar las indicaciones del productor de los guantes de seguridad sobre la porosidad y tiempo de ruptura.
- Protección ocular: Gafas de protección herméticas conforme a la norma EN 166.
- Protección corporal: Úsese indumentaria protectora adecuada.
- Medidas generales de protección e higiene:  
No respirar la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con la sustancia. Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.  
No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	Estado de agregación a 20 °C y 101,3 kPa: sólido Forma: pastoso Color: blanco
Olor:	característico
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles
Valor pH:	no aplicable
Punto de fusión/punto de congelación:	No hay datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No hay datos disponibles
Punto de inflamabilidad/zona de inflamabilidad:	No aplicable
Tasa de evaporación:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad:	No hay datos disponibles
Límites de explosión:	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad:	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad:	No hay datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	No hay datos disponibles



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N° 2015/830

Revisión: 12/9/2017  
Versión: 3  
Lengua: es-ES  
Fecha de edición: 12/10/2017

## Essential Glue

Número de material 40915000/40916000

Página: 6 de 10

Temperatura de auto-inflamación:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico:	255000 mPa*s
Propiedades explosivas:	No hay datos disponibles
Propiedades comburentes:	No hay datos disponibles

### 9.2 Otra información

Informaciones adicionales: No hay datos disponibles

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Véase 10.3

### 10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

No hay datos disponibles

### 10.5 Materiales incompatibles

No hay datos disponibles

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Observando las normas para el almacenamiento y la manipulación, no se producen productos de descomposición peligrosos.

Descomposición térmica: No hay datos disponibles



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N° 2015/830

Revisión: 12/9/2017

Versión: 3

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 12/10/2017

## Essential Glue

Número de material 40915000/40916000

Página:

7 de 10

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos toxicológicos:	<p>Las declaraciones derivan de los atributos de los componentes individuales. Para el producto en sí mismo, no existen datos toxicológicos.</p> <p>Toxicidad aguda (oral): A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. ATEmix calculado: &gt; 5000 mg/kg</p> <p>Toxicidad aguda (dérmica): A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. ATEmix calculado: &gt; 5000 mg/kg</p> <p>Toxicidad aguda (por inhalación): A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. ATEmix calculado (Polvos/niebla): &gt; 15 mg/L</p> <p>Corrosión o irritación cutáneas: Falta de datos.</p> <p>Daño/irritación de ojos: Falta de datos.</p> <p>Sensibilización respiratoria: Falta de datos.</p> <p>Sensibilización cutánea: Falta de datos.</p> <p>Mutagenicidad en células germinales/Genotoxicidad: Falta de datos.</p> <p>Carcinogenicidad: Falta de datos.</p> <p>Toxicidad para la reproducción: Falta de datos.</p> <p>Efecto sobre y vía lactación: Falta de datos.</p> <p>Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Falta de datos.</p> <p>Toxicidad específica en determinados órganos (repetida exposición): Falta de datos.</p> <p>Peligro de aspiración: Falta de datos.</p>
Otros datos:	<p>Información sobre Trimetoxivinilsilano:</p> <p>LD50 Rata, oral: 7.120 mg/kg (OECD 401, read across)</p> <p>LD50 Conejo, dérmica: 3.540 mg/kg</p> <p>LC50 Rata, por inhalación (vapor): 16,8 mg/L/4h (OECD 403, read across)</p> <p>Para un efecto cancerígeno:</p> <p>Información sobre n.º CAS 7631-86-9</p> <p>Carcinogen Status:</p> <p>IARC Rating: Group 3</p> <p>OSHA Carcinogen: not listed</p> <p>NTP Rating: not listed</p> <p>Información sobre n.º CAS 13463-67-7</p> <p>Carcinogen Status:</p> <p>IARC Rating: Group 3</p> <p>OSHA Carcinogen: not listed</p> <p>NTP Rating: not listed</p>



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N° 2015/830

Revisión: 12/9/2017

Versión: 3

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 12/10/2017

## Essential Glue

Número de material 40915000/40916000

Página:

8 de 10

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática: Información sobre Trimetoxivinilsilano:  
Toxicidad para los peces:  
LC50 *Oncorhynchus mykiss*: 191 mg/L/96h (OECD 203, read across)  
Toxicidad para dafnien:  
EC50 *Daphnia magna* (pulga acuática grande): > 100 mg/L/48h (OECD 202, read across)  
Toxicidad para las algas:  
EC50: > 100 mg/L/72h (OECD 201, read across)  
Toxicidad bacterica:  
EC50: > 2.500 mg/L/3h (OECD 209, read across)

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Otras informaciones: No hay datos disponibles

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto n-octanol/agua:  
No hay datos disponibles

### 12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles

### 12.6 Otros efectos negativos

Informaciones generales: No verter en aguas subterráneas, ríos o en la canalización.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Producto

Número-clave de residuo: 08 04 10 = Residuos de adhesivos y sellantes distintos de los especificados en el código 08 04 09

Recomendación: Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

#### Embalaje

Recomendación: Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia. Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

no aplicable





## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N° 2015/830

Revisión: 12/9/2017  
Versión: 3  
Lengua: es-ES  
Fecha de edición: 12/10/2017

### Essential Glue

Número de material 40915000/40916000

Página: 9 de 10

#### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

No restringido

#### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

no aplicable

#### 14.4 Grupo de embalaje

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

no aplicable

#### 14.5 Peligros para el medio ambiente

Contaminante marino: NO

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

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

No hay 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

##### Reglamentos nacionales - España

No hay datos disponibles

##### Reglamentos nacionales - Estados miembros de la CE

Contenido composiciones volátiles orgánicas (VOC):

0 % en peso

##### Reglamentos nacionales - Gran Bretaña

Código DG-EA (Hazchem):

-

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Para esta mezcla no se requiere una evaluación de la seguridad química.

### SECCIÓN 16: Otra información

#### Informaciones adicionales

Texto de las frases H en el 2 y 3 párrafo:

H226 = Líquidos y vapores inflamables.

H318 = Provoca lesiones oculares graves.

H332 = Nocivo en caso de inhalación.

H400 = Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H411 = Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE)  
N° 2015/830

Revisión: 12/9/2017  
Versión: 3  
Lengua: es-ES  
Fecha de edición: 12/10/2017

## Essential Glue

Número de material 40915000/40916000

Página: 10 de 10

Motivo de los últimos cambios:

Cambios en la sección 1: Número de material

Revisión general

Versión inicial:

2/5/2017

### Departamento que emite la hoja de datos

Responsable/Persona de contacto:

véase sección 1: Departamento responsable de la información

Para siglas y abreviaturas ver ECHA: Orientación sobre los requisitos de información y de valoración de la seguridad química, capítulo R.20 (registro de terminos y abreviaturas).

Las informaciones de esta ficha de datos han sido conseguidas con el mayor esmero y están actualizadas en la fecha de revisión. No garantiza las propiedades del (de los) producto(s) en el sentido establecido por las normas de garantía legales.