

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 05.02.2018

Número de versión 95

Revisión: 05.02.2018

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

- . **1.1 Identificador del producto**
- . **Nombre comercial:** GRIFFON EPOXY REPAIR STICK 114G\*12 L41
- . **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**  
No existen más datos relevantes disponibles.
- . **Utilización del producto / de la elaboración** Cola
- . **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- . **Fabricante(1)/distribuidor(2):**  
1  
Bison International  
Dr.A.F.Philipsstraat 9  
NL-4462 EW Goes  
PO Box 160  
NL-4460 AD Goes  
tel. +31 88 3235700  
fax. +31 88 3235800  
e mail: sds@boltonadhesives.com
- . **Área de información:** Bison QESH
- . **1.4 Teléfono de emergencia:** +31 88 3235700

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

- . **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- . **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**



GHS07

- |                   |                                                                           |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Skin Irrit. 2     | H315 Provoca irritación cutánea.                                          |
| Eye Irrit. 2      | H319 Provoca irritación ocular grave.                                     |
| Skin Sens. 1      | H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                     |
| .....             |                                                                           |
| Aquatic Chronic 3 | H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

- . **2.2 Elementos de la etiqueta**
- . **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**  
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- . **Pictogramas de peligro**



GHS07

- . **Palabra de advertencia** Atención
- . **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**  
producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio = 700)
- . **Indicaciones de peligro**  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H319 Provoca irritación ocular grave.

( se continua en página 2 )

ES-ES

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.02.2018

Número de versión 95

Revisión: 05.02.2018

**Nombre comercial:** GRIFFON EPOXY REPAIR STICK 114G\*12 L41

( se continua en página 1 )

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de prudencia**

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P261 Evitar respirar los vapores.

P280 Llevar guantes de protección / gafas de protección.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación nacional.

**Datos adicionales:**

Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.

==&gt;&gt; Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml

**Pictogramas de peligro**

GHS07

**Palabra de advertencia** Atención**Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio = 700)

**Indicaciones de peligro**

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de prudencia**

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P261 Evitar respirar los vapores.

P280 Llevar guantes de protección / gafas de protección.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación nacional.

**2.3 Otros peligros****Resultados de la valoración PBT y mPmB****PBT:** No aplicable.**mPmB:** No aplicable.

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

**3.2 Mezclas****Descripción:** Pegamento

( se continua en página 3 )

ES-ES

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.02.2018

Número de versión 95

Revisión: 05.02.2018

**Nombre comercial:** GRIFFON EPOXY REPAIR STICK 114G\*12 L41

( se continua en página 2 )

**Componentes peligrosos:**

|                                                                |                                                                                                                                                                                        |        |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 25068-38-6<br>NLP: 500-033-5<br>Reg.nr.: 01-2119456619-26 | producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio = 700)<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 | 10-25% |
| CAS: 90-72-2<br>EINECS: 202-013-9<br>Reg.nr.: 01-2119560597-27 | 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319                                                                                    | 1-2,5% |

**Indicaciones adicionales:**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

**4.1 Descripción de los primeros auxilios****Instrucciones generales:** No se precisan medidas especiales.**En caso de inhalación del producto:**

Suministrar aire fresco; eventualmente hacer respiración artificial, calor. Si los trastornos persisten, consultar al médico.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

**En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.**En caso de con los ojos:**

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

**En caso de ingestión:** No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

**5.1 Medios de extinción****Sustancias extintoras apropiadas:**

Combatar los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios****Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

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

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

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

( se continua en página 4 )

ES-ES

## **Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 05.02.2018

Número de versión 95

Revisión: 05.02.2018

**Nombre comercial:** GRIFFON EPOXY REPAIR STICK 114G\*12 L41

( se continua en página 3 )

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.

Asegurar suficiente ventilación.

**6.4 Referencia a otras secciones**

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

### **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Evitar la formación de aerosoles.

**Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Almacenamiento:**

**Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.

**Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.

**Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

**7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

### **SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

**Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Sin datos adicionales, ver punto 7.

**8.1 Parámetros de control**

**Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

**Indicaciones adicionales:**

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

**8.2 Controles de la exposición****Equipo de protección individual:****Medidas generales de protección e higiene:**

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

**Protección respiratoria:** No es necesario.

**Protección de manos:**

Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

( se continua en página 5 )

ES-ES

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.02.2018

Número de versión 95

Revisión: 05.02.2018

**Nombre comercial:** GRIFFON EPOXY REPAIR STICK 114G\*12 L41

( se continua en página 4 )

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

### Material de los guantes

Espesor del material recomendado: > 0,12 mm

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser avaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

Caucho nitrílico

### Tiempo de penetración del material de los guantes

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

Para la mezcla de las siguientes sustancias químicas, el tiempo de resistencia a la penetración mínimo deberá ser de 10 minutos (permeación según la norma EN 374 Sección 3: Nivel 1).

### Protección de ojos:



Gafas de protección herméticas

### Protección del cuerpo: Utilizar traje de protección

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Datos generales

#### Aspecto:

Forma:

Líquido

Color:

Según denominación del producto

#### Olor:

Característico

#### Umbral olfativo:

No determinado.

#### valor pH:

No determinado.

#### Cambio de estado

Punto de fusión/punto de congelación: Indeterminado.

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: Indeterminado.

#### Punto de inflamación:

201 °C

#### Inflamabilidad (sólido, gas):

No aplicable.

#### Temperatura de descomposición:

No determinado.

#### Temperatura de auto-inflamación:

El producto no es autoinflamable.

#### Propiedades explosivas:

El producto no es explosivo.

#### Límites de explosión:

Inferior:

No determinado.

Superior:

No determinado.

#### Presión de vapor:

No determinado.

( se continua en página 6 )

ES-ES

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 05.02.2018

Número de versión 95

Revisión: 05.02.2018

**Nombre comercial:** GRIFFON EPOXY REPAIR STICK 114G\*12 L41

( se continua en página 5 )

|                                                  |                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| . <b>Densidad a 20 °C:</b>                       | 2,5 g/cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                         |
| . <b>Densidad relativa</b>                       | No determinado.                                                                                                                                                               |
| . <b>Densidad de vapor</b>                       | No determinado.                                                                                                                                                               |
| . <b>Tasa de evaporación:</b>                    | No determinado.                                                                                                                                                               |
| . <b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b> | Poco o no mezclable.                                                                                                                                                          |
| . <b>Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:</b> | No determinado.                                                                                                                                                               |
| . <b>Viscosidad:</b>                             |                                                                                                                                                                               |
| . <b>Dinámica:</b>                               | No determinado.                                                                                                                                                               |
| . <b>Cinemática:</b>                             | No determinado.                                                                                                                                                               |
| . <b>9.2 Otros datos</b>                         | Todos los datos físicos relevantes fueron determinados para la mezcla. Todos los datos no son determinados no medible o no es relevante para la caracterización de la mezcla. |

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

- . **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- . **10.2 Estabilidad química**
- . **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- . **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** Reacciona con aminas.
- . **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- . **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- . **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**  
Riesgo de formación de productos pirolíticos tóxicos

**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.
- . **Efecto estimulante primario:**
- . **Corrosión o irritación cutáneas**  
Provoca irritación cutánea.
- . **Lesiones o irritación ocular graves**  
Provoca irritación ocular grave.
- . **Sensibilización respiratoria o cutánea**  
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- . **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
- . **Mutagenicidad en células germinales**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- . **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- . **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.

( se continua en página 7 )

ES-ES

## **Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 05.02.2018

Número de versión 95

Revisión: 05.02.2018

**Nombre comercial:** GRIFFON EPOXY REPAIR STICK 114G\*12 L41

( se continua en página 6 )

**. 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****. Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.**. 12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.**. 12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.**. 12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.**. Efectos ecotóxicos:****. Observación:** Nocivo para los peces.**. Indicaciones medioambientales adicionales:****. Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclaseificación): peligroso para el agua

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

nocivo para organismos acuáticos

**. 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB****. PBT:** No aplicable.**. mPmB:** No aplicable.**. 12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

### **SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

**. 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****. Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.**. Embalajes sin limpiar:****. Recomendación:**

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.

### **SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

**. 14.1 Número ONU****. ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA** suprimido**. 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas****. ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA** suprimido**. 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte****. ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA****. Clase** suprimido**. 14.4 Grupo de embalaje****. ADR/ADN, IMDG, IATA** suprimido

( se continua en página 8 )

ES-ES



## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.02.2018

Número de versión 95

Revisión: 05.02.2018

**Nombre comercial:** GRIFFON EPOXY REPAIR STICK 114G\*12 L41

( se continua en página 7 )

**. 14.5 Peligros para el medio ambiente:****. Contaminante marino:** No**. 14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

No aplicable.

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

No aplicable.

**. Transporte/datos adicionales:****. IMDG****. Observaciones:**

Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packing group III.  
See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2

**. "Reglamentación Modelo" de la UNECE:** suprimido

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

**. 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****. Directiva 2012/18/UE****. Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**. REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3****. 15.2 Evaluación de la seguridad química:**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

**. Frases relevantes**

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

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

**. Persona de contacto:** Bison QESH**. Interlocutor:** Reach coordinador**. Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

( se continua en página 9 )

ES-ES



**Ficha de datos de seguridad**  
**según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 05.02.2018

Número de versión 95

Revisión: 05.02.2018

**Nombre comercial:** GRIFFON EPOXY REPAIR STICK 114G\*12 L41

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

( se continua en página 8 )

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2

Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

**\* Datos modificados en relación a la versión anterior**

ES-ES