

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

fecha de impresión 09.05.2017

Número de versión 14

Revisión: 09.05.2017

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

- . **1.1 Identificador del producto**
- . **Nombre comercial:** GRIFFON HCR-36 TIN 1L*2 L292
- . **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**



GHS08 peligro para la salud

Carc. 2 H351 Se sospecha que provoca cáncer.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

- . **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 GHS08

- . **Palabra de advertencia** Atención

(se continua en página 2)

ES-ES

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

fecha de impresión 09.05.2017

Número de versión 14

Revisión: 09.05.2017

Nombre comercial: GRIFFON HCR-36 TIN 1L*2 L292

(se continua en página 1)

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

diclorometano

Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

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.

P281 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

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**Componentes peligrosos:**

CAS: 75-09-2

EINECS: 200-838-9

Reg.nr.: 01-2119480404-41

diclorometano

☠ Carc. 2, H351; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319;
STOT SE 3, H336

50-100%

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:**

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.

ES-ES

(se continua en página 3)

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

fecha de impresión 09.05.2017

Número de versión 14

Revisión: 09.05.2017

Nombre comercial: GRIFFON HCR-36 TIN 1L*2 L292

(se continua en página 2)

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- . **5.1 Medios de extinción**
- . **Sustancias extintoras apropiadas:**
Combatir 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:**
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- . **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.
Abrir y manejar el recipiente con cuidado.
Evitar la formación de aerosoles.
- . **Prevención de incendios y explosiones:** Tener preparados los aparatos respiratorios.
- . **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.

(se continua en página 4)

ES-ES

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

fecha de impresión 09.05.2017

Número de versión 14

Revisión: 09.05.2017

Nombre comercial: GRIFFON HCR-36 TIN 1L*2 L292

(se continua en página 3)

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.

Guardar la ropa protectora por separado.

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Protección respiratoria:

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Aparato filtrador recomendado para uso breve: Filtro AX

Protección de manos:



Guantes de protección

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

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

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

Material de los guantes

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 evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

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 el contacto permanente de un máximo de 15 minutos son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:

Guantes de PVC o PE (cloruro de polivinilo o polietileno)

Protección de ojos:



Gafas de protección herméticas

(se continua en página 5)

ES-ES

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

fecha de impresión 09.05.2017

Número de versión 14

Revisión: 09.05.2017

Nombre comercial: GRIFFON HCR-36 TIN 1L*2 L292. **Protección del cuerpo:** Utilizar traje de protección

(se continua en página 4)

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:**

40 °C

. **Punto de inflamación:**

No aplicable.

. **Inflamabilidad (sólido, gas):**

No aplicable.

. **Temperatura de ignición:**

605 °C

. **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:**

13,0 Vol %

. **Superior:**

22,0 Vol %

. **Presión de vapor a 20 °C:**

453 hPa

. **Densidad a 20 °C:**1,34 g/cm³. **Densidad relativa**

No determinado.

. **Densidad de vapor**

No determinado.

. **Tasa de evaporación:**

No determinado.

. **Solubilidad en / miscibilidad con agua:**

Poco o no mezclable.

. **Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:**

No determinado.

. **Viscosidad:**. **Dinámica a 20 °C:**

1 mPas

. **Cinemática:**

No determinado.

. **Disolventes orgánicos:**

89,0 %

(se continua en página 6)

ES-ES

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

fecha de impresión 09.05.2017

Número de versión 14

Revisión: 09.05.2017

Nombre comercial: GRIFFON HCR-36 TIN 1L*2 L292

(se continua en página 5)

9.2 Otros datos

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** No se conocen reacciones peligrosas.
- . **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.

Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**75-09-2 diclorometano**

Oral	LD50	2136 mg/kg (rat)
Inhalatorio	LC50/4 h	88 mg/l (rat)

- . **Efecto estimulante primario:**
- . **Corrosión o irritación cutáneas**
Provoca irritación cutánea.
- . **Lesiones o irritación ocular graves**
Provoca irritación ocular grave.
- . **Sensibilización respiratoria o cutánea**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- . **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**
Se sospecha que provoca cáncer.
- . **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**
Puede provocar somnolencia o vértigo.
- . **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**
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 09.05.2017

Número de versión 14

Revisión: 09.05.2017

Nombre comercial: GRIFFON HCR-36 TIN 1L*2 L292

Peligro de aspiración

(se continua en página 6)

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.

Indicaciones medioambientales adicionales:
Indicaciones generales:

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

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

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, IMDG, IATA

UN1593

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/ADN

1593 DICLOROMETANO

IMDG, IATA

DICHLOROMETHANE

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/ADN

Clase

6.1 (T1) Materias tóxicas

(se continua en página 8)

ES-ES

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

fecha de impresión 09.05.2017

Número de versión 14

Revisión: 09.05.2017

Nombre comercial: GRIFFON HCR-36 TIN 1L*2 L292

(se continua en página 7)

. Etiqueta 6.1

. IMDG, IATA


. Class 6.1 Materias tóxicas
. Label 6.1

. 14.4 Grupo de embalaje
. ADR/ADN, IMDG, IATA III

. 14.5 Peligros para el medio ambiente:
. Contaminante marino: No

. 14.6 Precauciones particulares para los usuarios Atención: Materias tóxicas
. Número Kemler: 60
. Número EMS: F-A,S-A
. Segregation groups Liquid halogenated hydrocarbons
. Stowage Category A

. 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo
II del Convenio MARPOL y el Código IBC No aplicable.

. Transporte/datos adicionales:

. ADR/ADN
. Cantidades limitadas (LQ) 5L
. Cantidades exceptuadas (EQ) Código: E1
Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml
Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml
. Categoría de transporte 2
. Código de restricción del túnel E

. IMDG
. Limited quantities (LQ) 5L
. Excepted quantities (EQ) Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
. Observaciones: Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III.
See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2

. "Reglamentación Modelo" de la UNECE: UN 1593 DICLOROMETANO, 6.1, III

ES-ES

(se continua en página 9)

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

fecha de impresión 09.05.2017

Número de versión 14

Revisión: 09.05.2017

Nombre comercial: GRIFFON HCR-36 TIN 1L*2 L292

(se continua en página 8)

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, 20, 59
- . **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**
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H351 Se sospecha que provoca cáncer.
- . **Persona de contacto:** Bison QESH
- . **Interlocutor:** Reach coördinator
- . **Abreviaturas y acrónimos:**
Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2
Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3

ES-ES