

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

fecha de impresión 02.05.2017

Número de versión 20

Revisión: 02.05.2017

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

- . 1.1 Identificador del producto
- . **Nombre comercial:** BISON BISON KIT TRANSPARANT CRD 100ML*6 NLFR
- . 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**



GHS02 llama

Flam. Liq. 2 H225 Líquido y vapores muy inflamables.



GHS07

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**



GHS02 GHS07

- . **Palabra de advertencia** Peligro
- . **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
propanona

(se continua en página 2)

ES-ES

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

fecha de impresión 02.05.2017

Número de versión 20

Revisión: 02.05.2017

Nombre comercial: BISON BISON KIT TRANSPARANT CRD 100ML*6 NLFR

(se continua en página 1)

acetato de etilo

. Indicaciones de peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

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.

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P261 Evitar respirar los vapores.

P370+P378 En caso de incendio: Utilizar para la extinción: Agua nebulizada, Espuma resistente al alcohol, Polvo extintor, Dióxido de carbono CO2.

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.

. Datos adicionales:

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

. ==>> Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml**. Pictogramas de peligro**

GHS02 GHS07

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

propanona

acetato de etilo

. Indicaciones de peligro

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.

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 02.05.2017

Número de versión 20

Revisión: 02.05.2017

Nombre comercial: BISON BISON KIT TRANSPARANT CRD 100ML*6 NLFR

(se continua en página 2)

Componentes peligrosos:

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	propanona ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	50-100%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46	acetato de etilo ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%

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. En caso de trastornos, consultar al médico.

En caso de contacto con la piel: Por regla general, el producto no irrita la piel.**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:**

Agua nebulizada

Espuma resistente al alcohol

Polvo extintor

Dióxido de carbono CO₂**Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro**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:** Colocarse la protección respiratoria.**Indicaciones adicionales**

Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

ES-ES

(se continua en página 4)



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

fecha de impresión 02.05.2017

Número de versión 20

Revisión: 02.05.2017

Nombre comercial: BISON BISON KIT TRANSPARANT CRD 100ML*6 NLFR

(se continua en página 3)

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:**
Impedir que penetre en el alcantarillado, en fosas o en sótanos.
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.
Evitar la formación de aerosoles.
Asegurar una buena aireación del local, incluso a nivel del suelo (los vapores pesan más que el aire).
- . **Prevención de incendios y explosiones:**
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
- . **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- . **Almacenamiento:**
- . **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Almacenar en un lugar fresco.
- . **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- . **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
- . **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:**

67-64-1 propanona

LEP (ES-ES)	Valor de larga duración: 1210 mg/m ³ , 500 ppm VLB, VLI
-------------	---

IOELV (EU-EN)	Valor de larga duración: 1210 mg/m ³ , 500 ppm
---------------	---

(se continua en página 5)

ES-ES

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

fecha de impresión 02.05.2017

Número de versión 20

Revisión: 02.05.2017

Nombre comercial: BISON BISON KIT TRANSPARANT CRD 100ML*6 NLFR

(se continua en página 4)

141-78-6 acetato de etiloLEP (ES-ES) Valor de larga duración: 1460 mg/m³, 400 ppm**. Componentes con valores límite biológicos:****67-64-1 propanona**VLB (ES-ES) 50 mg/l
Muestra: orina
Momento de Muestero: Final de la jornada laboral
Indicador Biológico: Acetona**. 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.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

. Protección respiratoria: Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.**. Aparato filtrador recomendado para uso breve:**

Filtro AX

Filtro A

. Protección de manos:

Guantes / resistentes a los disolventes

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 6)

ES-ES

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

fecha de impresión 02.05.2017

Número de versión 20

Revisión: 02.05.2017

Nombre comercial: BISON BISON KIT TRANSPARANT CRD 100ML*6 NLFR. **Protección del cuerpo:** Ropa protectora resistente a los disolventes

(se continua en página 5)

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:** 55 °C**. Punto de inflamación:** <0 °C**. Inflamabilidad (sólido, gas):** No aplicable.**. Temperatura de ignición:** 460 °C**. Temperatura de descomposición:** No determinado.**. Temperatura de auto-inflamación:** El producto no es autoinflamable.**. Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.**. Límites de explosión:****Inferior:** 2,1 Vol %
Superior: 13,0 Vol %**. Presión de vapor a 20 °C:** 233 hPa**. Densidad a 20 °C:** 0,896 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.

. Coeficiente de reparto: n-octanol/agua: No determinado.**. Viscosidad:****Dinámica a 20 °C:** 3000 mPas**Cinemática:** No determinado.**Disolventes orgánicos:** 78,9 %**Contenido de cuerpos sólidos:** 21,0 %

(se continua en página 7)

ES-ES

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

fecha de impresión 02.05.2017

Número de versión 20

Revisión: 02.05.2017

Nombre comercial: BISON BISON KIT TRANSPARANT CRD 100ML*6 NLFR

(se continua en página 6)

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:**67-64-1 propanona**

Oral	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	20000 mg/kg (rbt)

141-78-6 acetato de etilo

Oral	LD50	4935 mg/kg (rbt)
Inhalatorio	LC50/4 h	1600 mg/l (rat)

- . **Efecto estimulante primario:**
- . **Corrosión o irritación cutáneas**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- . **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** 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**
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 8)

ES-ES

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

fecha de impresión 02.05.2017

Número de versión 20

Revisión: 02.05.2017

Nombre comercial: BISON BISON KIT TRANSPARANT CRD 100ML*6 NLFR

(se continua en página 7)

. 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.**. Indicaciones medioambientales adicionales:****. Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiación): escasamente peligroso para el agua

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

. 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**

UN1133

. 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**. ADR/ADN**

1133 ADHESIVOS

. IMDG, IATA

ADHESIVES

. 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**. ADR/ADN****. Clase**

3 (F1) Líquidos inflamables

(se continua en página 9)

ES-ES

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


fecha de impresión 02.05.2017

Número de versión 20

Revisión: 02.05.2017

Nombre comercial: BISON BISON KIT TRANSPARANT CRD 100ML*6 NLFR

(se continua en página 8)

. Etiqueta	3
. IMDG, IATA	
	
. Class	3 Líquidos inflamables
. Label	3
. 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:	Líquidos inflamables
. Número Kemler:	33
. Número EMS:	F-E,S-D
. 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	3
. Código de restricción del túnel	D/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 1133 ADHESIVOS, 3, III

ES-ES

(se continua en página 10)



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

fecha de impresión 02.05.2017

Número de versión 20

Revisión: 02.05.2017

Nombre comercial: BISON BISON KIT TRANSPARANT CRD 100ML*6 NLFR

(se continua en página 9)

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
- . **Categoría Seveso P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES**
- . **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior**
5.000 t
- . **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior**
50.000 t
- . **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**
H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- . **Persona de contacto:** Bison QESH
- . **Interlocutor:** Reach coördinator
- . **Abreviaturas y acrónimos:**
Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2
Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3
- . *** Datos modificados en relación a la versión anterior**

ES-ES