

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 09.03.2009

Revisión: 05.02.2009

*

1 Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

- . Datos del producto
- . Nombre comercial: Imedio Repara Esmaltes
- . Utilización del producto / de la elaboración Cola
- . Fabricante/distribuidor:
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 113 235700
fax. +31 113 232077
e mail: msds@bison.boltongroup.nl
- . Área de información: Bison R & D
- . Información para casos de emergencia: +31 113 235700

*

2 Identificación de los peligros

- . Descripción del riesgo:



F Fácilmente inflamable

- . Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:

Es obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".

Debido al efecto desengrasante del disolvente, el contacto prolongado o repetido con la piel puede provocar una dermatitis (inflamación de la piel).

Tiene efectos narcotizantes.

R 11 Fácilmente inflamable.

R 66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

R 67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

- . Sistema de clasificación:

La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

*

3 Composición/información sobre los componentes

- . Caracterización química

- . Descripción: Pegamento

- . Componentes peligrosos:

CAS: 123-86-4	acetato de butilo	25-50%
EINECS: 204-658-1	R 10-66-67	
CAS: 141-78-6	acetato de etilo	2,5-10%
EINECS: 205-500-4	Xi, F; R 11-36-66-67	
CAS: 67-63-0	2-propanol	2,5-10%
EINECS: 200-661-7	Xi, F; R 11-36-67	
CAS: 107-98-2	1-metoxi-2-propanol	2,5-10%
EINECS: 203-539-1	R 10	

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 09.03.2009

Revisión: 05.02.2009

Nombre comercial: Imedio Repara Esmaltes

(se continua en página 1)

. Indicaciones adicionales:

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

4 Primeros auxilios**. 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:**

Limpia 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.**5 Medidas de lucha contra incendios****. 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**. 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.

6 Medidas en caso de liberación accidental**. Medidas preventivas relativas a personas:**

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

. Medidas para la protección del medio ambiente:

Impedir que penetre en el alcantarillado, en fosas o en sótanos.
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

. Procedimiento de limpieza/recepción:

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

Asegurar suficiente ventilación.

7 Manipulación y almacenamiento**. Manipulación:****. Instrucciones para una manipulación segura:**

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

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.

. 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.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 09.03.2009

Revisión: 05.02.2009

Nombre comercial: Imedio Repara Esmaltes

(se continua en página 2)

8 Controles de la exposición/protección personal

. **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Sin datos adicionales, ver punto 7.

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

123-86-4 acetato de butiloVLA(CD) () 965 mg/m³, 200 ppmVLA(ED) 724 mg/m³, 150 ppm**141-78-6 acetato de etilo**VLA(ED) () 1460 mg/m³, 400 ppm**67-63-0 2-propanol**VLA(CD) () 1250 mg/m³, 500 ppmVLA(ED) 998 mg/m³, 400 ppm**107-98-2 1-metoxi-2-propanol**VLA(CD) () 568 mg/m³, 150 ppmVLA(ED) 375 mg/m³, 100 ppm

VLA vía dérmica, VLI

. **Indicaciones adicionales:**

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

. **Equipo de protección individual:**

. **Medidas generales de protección e higiene:**

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

. **Protección respiratoria:** No es necesario.

. **Protección de manos:**

Guantes de protección

Guantes / resistentes a los disolventes

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

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

. **Protección de ojos:** Gafas de protección herméticas

. **Protección del cuerpo:** Ropa protectora resistente a los disolventes

9 Propiedades físicas y químicas

. **Datos generales**

Forma:

Líquido

Color:

Según denominación del producto

Olor:

Característico

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 09.03.2009

Revisión: 05.02.2009

Nombre comercial: Imedio Repara Esmaltes

(se continua en página 3)

- . **Cambio de estado**
 - Punto de fusión /campo de fusión: Indeterminado.
 - Punto de ebullición /campo de ebullición: 76°C
- . **Punto de inflamación:** < 0°C
- . **Temperatura de ignición:** 180,0°C
- . **Autoinflamabilidad:** El producto no es autoinflamable.
- . **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
- . **Límites de explosión:**
 - Inferior: 3,0 Vol %
 - Superior: 10,4 Vol %
- . **Presión de vapor a 20°C:** 10,7 hPa
- . **Densidad a 20°C:** 1,050 g/cm³
- . **Solubilidad en / miscibilidad con agua:** Poco o no mezclable.
- . **Viscosidad:**
 - Dinámica a 20°C: 7000 mPas
 - Disolventes orgánicos: 62,0 %
- . **Contenido de cuerpos sólidos:** 38,0 %

10 Estabilidad y reactividad

- . **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- . **Reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- . **Productos de descomposición peligrosos:** Riesgo de formación de productos pirolíticos tóxicos

11 Información toxicológica

- . **Toxicidad aguda:**
- . **Efecto estimulante primario:**
- . **en la piel:** No produce irritaciones.
- . **en el ojo:** No produce irritaciones.
- . **Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante.

12 Información ecológica

- . **Indicaciones generales:** Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): 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.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- . **Producto:**
- . **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 09.03.2009

Revisión: 05.02.2009

Nombre comercial: Imedio Repara Esmaltes

(se continua en página 4)

- . **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.

*** 14 Información relativa al transporte**

- . **Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional):**
- . **Clase ADR/RID-GGVS/E:** 3 (F1) Líquidos inflamables
- . **Número Kemler:** 33
- . **Número UN:** 1263
- . **Grupo de embalaje:** III
- . **Denominación de la carga:** 1263 PRODUCTOS PARA PINTURA, disposición especial
640H
- . **Cantidades limitadas (LQ)** LQ7
- . **Categoría de transporte** 3
- . **Código de restricción del túnel** D/E
- . **Transporte/datos adicionales:**
- . **Clase IMDG:** 3
- . **Número UN:** 1263
- . **Label** 3
- . **Grupo de embalaje:** III
- . **Número EMS:** F-E,S-E
- . **Contaminante marino:** No
- . **Nombre técnico correcto:** PAINT RELATED MATERIAL
- . **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**
- . **Clase ICAO/IATA:** 3
- . **Número UN/ID:** 1263
- . **Label** 3
- . **Grupo de embalaje:** III
- . **Nombre técnico correcto:** PAINT RELATED MATERIAL

*** 15 Información reglamentaria**

- . **Distintivo según las directrices de la CEE:**
El producto está catalogado y etiquetado según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas.
- . **Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto:**



F Fácilmente inflamable

- . **Frases-R:**
11 Fácilmente inflamable.
66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
- . **Frases-S:**
2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
9 Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.
16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
24 Evítese el contacto con la piel.

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 09.03.2009

Revisión: 05.02.2009

Nombre comercial: Imedio Repara Esmaltes

(se continua en página 5)

46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

. Disposiciones nacionales:**. Clase de peligro para las aguas:****. Clase contenido en %****. III 25-50****. Clase de peligro para las aguas:**

CPA 1 (autoclasificación): poco peligroso para el agua.

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 R relevantes

10 Inflamable.

11 Fácilmente inflamable.

36 Irrita los ojos.

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

67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

. Persona de contacto: R & D laboratorio**. Interlocutor:** M.L. de Jager**. * Datos modificados en relación a la versión anterior**