

hoja de datos de seguridad

según 91/155/CEE

fecha de impresión 05.07.2006 refundido el 05.07.2006

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

- **Datos del producto**
- **Nombre comercial:** Monta-kit (cartucho)
- **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
- **Área de información:** R & D laboratory
- **Información para casos de emergencia:** +31 113 235700

• * 2 Composición/información sobre los componentes

- **Caracterización química**
- **Descripción:** Pegamento

Componentes peligrosos:

64742-49-0 nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno

10-25 %

Xn, F, N; R 11-38-51/53-65-67

EINECS: 265-151-9

78-93-3

butanona

10-25 %

Xi, F; R 11-36-66-67

EINECS: 201-159-0

141-78-6 acetato de

etilo

2,5-10 %

Xi, F; R 11-36-66-67

EINECS: 205-500-4

110-54-3 n-

hexano ≤ 2,5 %

Xn, F, N; R 11-38-48/20-62-51/53-65-67

EINECS: 203-777-6

1314-13-2 óxido de

cinc

≤ 2,5 %

N; R 50/53

EINECS: 215-222-5

- **Indicaciones adicionales:**

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

- **3 Identificación de 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".

Tiene efectos narcotizantes.

R 11 Fácilmente inflamable.

R 52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

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.

- **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:**

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.

- **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 vertido 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.

- 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.

- **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.

• * **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:**

78-93-3 butanona
LEP: Valor de corta duración: 900 mg/m³, 300 ppm
Valor de larga duración: 600 mg/m³, 200 ppm
141-78-6 acetato de etilo
LEP: 1460 mg/m³, 400 ppm
- **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 / 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.

- **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

- **Valor/Área Unidad**

Método _____

- **Cambio de estado**

- **Punto de fusión /campo de fusión:**

Indeterminado.

- **Punto de ebullición /campo de ebullición:** > 60 ° C

- **Punto de inflamación:** < 0 ° C

- **Temperatura de ignición:** 460,0 ° 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:** 1,8 Vol %

- **Superior:** 11,5 Vol %

- **Presión de vapor:** a 20 ° C 105,0 hPa

- **Densidad:** a 20 ° C 1,13000 g/cm³
- **Solubilidad en / miscibilidad con**
- **agua:** Poco o no mezclable.
- **Viscosidad:**
- **Dinámica:** a 20 ° C 150000 mPas
- **Disolventes orgánicos:** 38,0 %
- **Contenido de cuerpos sólidos:** 62,0 %

• 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

- **Efectos ecotóxicos:**
- **Observación:** Nocivo para los peces.
- **Indicaciones generales:**
nocivo para organismos acuáticos
Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación):
peligroso para el agua
Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

• 13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Producto:**
- **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.

- ***14 Información relativa al transporte**

- **Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional):**

- **Clase ADR/RID-GGVS/E:** 3 (F1) Materias líquidas inflamables
- **Número Kemler:** 33
- **Número UN:** 1133
- **Grupo de embalaje:** III
- **Denominación de la carga:** 1133 ADHESIVOS, disposición especial 640H

- **Transporte/datos adicionales:**

- **Clase IMDG:** 3
- **Número UN:** 1133
- **Label** 3
- **Grupo de embalaje:** III
- **Número EMS:** F-E, S-D
- **Contaminante marino:** No
- **Nombre técnico correcto:** ADHESIVES

- **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**

- **Clase ICAO/IATA:** 3
- **Número UN/ID:** 1133
- **Label** 3
- **Grupo de embalaje:** III
- **Nombre técnico correcto:** ADHESIVES

- **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.
52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

- **Frases-S:**

16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas – No fumar.
25 Evítese el contacto con los ojos.
33 Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.
51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

- **Distintivo especial de determinados preparados:**

Contiene colofonia. Puede provocar una reacción alérgica

- **Disposiciones nacionales:**

- **Clase de peligro para las aguas:**

Clase contenido en %

II 10-25

III 10-25

- **Clase de peligro para las aguas:**

CPA 2 (autoclasificación): 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**

11 Fácilmente inflamable.
36 Irrita los ojos.
38 Irrita la piel.
48/20 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
62 Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.
65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
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**