

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 10.11.2014

Número de versión 53

Revisión: 04.08.2014

1 Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**. 1.1 Identificador del producto****. Nombre comercial:** UHU IMEDIO REPARA ESMALTES CRD 23G*6 ESPT**. 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/distribuidor:**

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: msds@boltonadhesives.com

. Área de información: Bison QESH**. 1.4 Teléfono de emergencia:** +31 88 3235700**2 Identificación de los peligros****. 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****. Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE**

F; Fácilmente inflamable

R11: Fácilmente inflamable.

R66-67: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

. 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.

. 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.

. 2.2 Elementos de la etiqueta**. Distintivo según las directrices de la CEE:**

El producto está catalogado y etiquetado según las directrices de la CEE/ Reglamento sobre sustancias peligrosas.

(se continua en página 2)

ES

Nombre comercial: UHU IMEDIO REPARA ESMALTES CRD 23G*6 ESPT

(se continua en página 1)

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.
- 46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
- 51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

2.3 Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

- PBT:** No aplicable.
- mPmB:** No aplicable.

3 Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Descripción: Pegamento

Componentes peligrosos:

CAS: 123-86-4	acetato de butilo	25-50%
EINECS: 204-658-1	R10-66-67	
Reg.nr.: 01-2119485493-29		
	nitrato de celulosa	2,5-10%
	F R11	
CAS: 141-78-6	acetato de etilo	2,5-10%
EINECS: 205-500-4	Xi R36; F R11	
Reg.nr.: 01-2119475103-46	R66-67	
CAS: 124-17-4	acetato de 2-(2-butoxi)etilo	2,5-10%
EINECS: 204-685-9	sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	
CAS: 67-63-0	2-propanol	2,5-10%
EINECS: 200-661-7	Xi R36; F R11	
Reg.nr.: 01-2119457558-25	R67	
CAS: 107-98-2	1-metoxi-2-propanol	2,5-10%
EINECS: 203-539-1	R10	

Indicaciones adicionales:

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

(se continua en página 3)

Nombre comercial: UHU IMEDIO REPARA ESMALTES CRD 23G*6 ESPT

(se continua en página 2)

4 Primeros auxilios**. 4.1 Descripción de los 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.

. 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.

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.

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).

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.

(se continua en página 4)

ES

Nombre comercial: UHU IMEDIO REPARA ESMALTES CRD 23G*6 ESPT

(se continua en página 3)

7 Manipulación y almacenamiento
7.1 Precauciones 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).

7.2 Prevención de incendios y explosiones:

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
 Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

7.3 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.

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:
123-86-4 acetato de butilo

LEP () Valor de corta duración: 965 mg/m³, 200 ppm
 Valor de larga duración: 724 mg/m³, 150 ppm

124-17-4 acetato de 2-(2-butoxi)etilo

LEP () Valor de corta duración: 127,5* mg/m³, 15* ppm
 Valor de larga duración: 85* mg/m³, 10* ppm
 *Propuesta de modificación

67-63-0 2-propanol

LEP () Valor de corta duración: 1000 mg/m³, 400 ppm
 Valor de larga duración: 500 mg/m³, 200 ppm
 VLB, s

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

LEP () Valor de corta duración: 568 mg/m³, 150 ppm
 Valor de larga duración: 375 mg/m³, 100 ppm
 vía dérmica, VLI

Componentes con valores límite biológicos:
67-63-0 2-propanol

VLB () 40 mg/l
 Muestra: orina
 Momento de Muestreo: Final de la semana laboral
 Indicador Biológico: Acetona

Indicaciones adicionales:

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

(se continua en página 5)

Nombre comercial: UHU IMEDIO REPARA ESMALTES CRD 23G*6 ESPT

(se continua en página 4)

- . **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. 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 / 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

- . **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 /campo de fusión: Indeterminado.

Punto de ebullición /campo de ebullición: 76 °C

- . Punto de inflamación: < 0 °C

- . Inflamabilidad (sólido, gaseiforme): No aplicable.

(se continua en página 6)

Nombre comercial: UHU IMEDIO REPARA ESMALTES CRD 23G*6 ESPT

(se continua en página 5)

- . **Temperatura de ignición:** 180 °C
- . **Temperatura de descomposición:** No determinado.
- . **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: 15,0 Vol %
- . **Presión de vapor a 20 °C:** 58,7 hPa
- . **Densidad a 20 °C:** 1,05 g/cm³
- . **Densidad relativa:** No determinado.
- . **Densidad de vapor:** No determinado.
- . **Velocidad 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: 7000 mPas
 - Cinemática: No determinado.
 - Disolventes orgánicos: 60,3 %
 - Contenido de cuerpos sólidos: 38,0 %
- . **9.2 Información adicional:** No existen más datos relevantes disponibles.

10 Estabilidad y reactividad

- . **10.1 Reactividad**
- . **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

11 Información toxicológica

- . **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
- . **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

- . **12.1 Toxicidad**
- . **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 7)

ES

Nombre comercial: UHU IMEDIO REPARA ESMALTES CRD 23G*6 ESPT

(se continua en página 6)

- . **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:**
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua
- . **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.

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.

14 Información relativa al transporte

- . **14.1 Número UN**
- . **ADR, IMDG, IATA** UN1263
- . **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- . **ADR** 1263 PRODUCTOS PARA PINTURA, disposición especial 640H
- . **IMDG, IATA** PAINT RELATED MATERIAL
- . **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**
- . **ADR**



- . **Clase** 3 (F1) Líquidos inflamables
- . **Etiqueta** 3

- . **IMDG, IATA**



- . **Class** 3 Líquidos inflamables
- . **Label** 3

- . **14.4 Grupo de embalaje**
- . **ADR, IMDG, IATA** III
- . **14.5 Peligros para el medio ambiente:**
- . **Contaminante marino:** No

(se continua en página 8)

Nombre comercial: UHU IMEDIO REPARA ESMALTES CRD 23G*6 ESPT

(se continua en página 7)

- . **14.6 Precauciones particulares para los usuarios** Atención: Líquidos inflamables
- . **Número Kemler:** 33
- . **Número EMS:** F-E, S-E
- . **14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC** No aplicable.
- . **Transporte/datos adicionales:**
- . **ADR**
- . **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

15 Información reglamentaria

- . **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- . **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.

(se continua en página 9)

ES

Ficha de datos de seguridad

DPD Declaration

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 10.11.2014

Número de versión 53

Revisión: 04.08.2014

Nombre comercial: UHU IMEDIO REPARA ESMALTES CRD 23G*6 ESPT

(se continua en página 8)

24 Evítese el contacto con la piel.

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

51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

. 15.2 Evaluación de la seguridad química:

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

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

R10 Inflamable.

R11 Fácilmente inflamable.

R36 Irrita los ojos.

R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

. Persona de contacto: QESH Department**. Interlocutor:** Reach coördinator**. * Datos modificados en relación a la versión anterior**

ES

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 10.11.2014

Número de versión 53

Revisión: 04.08.2014

1 Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1 Identificador del producto****Nombre comercial:** UHU IMEDIO REPARA ESMALTES CRD 23G*6 ESPT**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/distribuidor:**

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: msds@boltonadhesives.com

Área de información: Bison QESH**1.4 Teléfono de emergencia:** +31 88 3235700**2 Identificación de los peligros****2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

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

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:**

acetato de butilo

Indicaciones de peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia

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.

P280 Llevar gafas de protección / máscara de protección.

(se continua en página 2)

ES-G

Nombre comercial: UHU IMEDIO REPARA ESMALTES CRD 23G*6 ESPT

(se continua en página 1)

- 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.

2.3 Otros peligros
Resultados de la valoración PBT y mPmB

 . **PBT:** No aplicable.

 . **mPmB:** No aplicable.

3 Composición/información sobre los componentes
3.2 Mezclas

 . **Descripción:** Pegamento

Componentes peligrosos:

CAS: 123-86-4	acetato de butilo	25-50%
EINECS: 204-658-1	☠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119485493-29		
	nitrate de celulosa	2,5-10%
	☠ Flam. Sol. 1, H228	
CAS: 141-78-6	acetato de etilo	2,5-10%
EINECS: 205-500-4	☠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319;	
Reg.nr.: 01-2119475103-46	STOT SE 3, H336	
CAS: 124-17-4	acetato de 2-(2-butoxi)etilo	2,5-10%
EINECS: 204-685-9		
CAS: 67-63-0	2-propanol	2,5-10%
EINECS: 200-661-7	☠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319;	
Reg.nr.: 01-2119457558-25	STOT SE 3, H336	
CAS: 107-98-2	1-metoxi-2-propanol	2,5-10%
EINECS: 203-539-1	☠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	

4 Primeros auxilios
4.1 Descripción de los 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.

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.

(se continua en página 3)

ES-G

Nombre comercial: UHU IMEDIO REPARA ESMALTES CRD 23G*6 ESPT

(se continua en página 2)

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.

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).
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.

7 Manipulación y almacenamiento

- . **7.1 Precauciones 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.
- . **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.

(se continua en página 4)

ES-G

Nombre comercial: UHU IMEDIO REPARA ESMALTES CRD 23G*6 ESPT

(se continua en página 3)

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:**
 - 123-86-4 acetato de butilo**
LEP (E) Valor de corta duración: 965 mg/m³, 200 ppm
Valor de larga duración: 724 mg/m³, 150 ppm
 - 124-17-4 acetato de 2-(2-butoxi)etilo**
LEP (E) Valor de corta duración: 127,5* mg/m³, 15* ppm
Valor de larga duración: 85* mg/m³, 10* ppm
*Propuesta de modificación
 - 67-63-0 2-propanol**
LEP (E) Valor de corta duración: 1000 mg/m³, 400 ppm
Valor de larga duración: 500 mg/m³, 200 ppm
VLB, s
 - 107-98-2 1-metoxi-2-propanol**
LEP (E) Valor de corta duración: 568 mg/m³, 150 ppm
Valor de larga duración: 375 mg/m³, 100 ppm
vía dérmica, VLI
- . **Componentes con valores límite biológicos:**
 - 67-63-0 2-propanol**
VLB (E) 40 mg/l
Muestra: orina
Momento de Muestero: Final de la semana 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.
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 / 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

(se continua en página 5)

ES-G

Nombre comercial: UHU IMEDIO REPARA ESMALTES CRD 23G*6 ESPT

(se continua en página 4)

materiales, su calidad no puede ser avaluada 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**

. **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 /campo de fusión: Indeterminado.

Punto de ebullición /campo de ebullición: 76 °C

. **Punto de inflamación:** < 0 °C

. **Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):** No aplicable.

. **Temperatura de ignición:** 180 °C

. **Temperatura de descomposición:** No determinado.

. **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: 15,0 Vol %

. **Presión de vapor a 20 °C:** 58,7 hPa

. **Densidad a 20 °C:** 1,05 g/cm³

. **Densidad relativa** No determinado.

. **Densidad de vapor** No determinado.

. **Velocidad de evaporación** No determinado.

. **Solubilidad en / miscibilidad con agua:** Poco o no mezclable.

. **Coefficiente de reparto (n-octanol/ agua):** No determinado.

(se continua en página 6)

ES-G

Nombre comercial: UHU IMEDIO REPARA ESMALTES CRD 23G*6 ESPT

(se continua en página 5)

- . **Viscosidad:**
 - Dinámica a 20 °C: 7000 mPas
 - Cinemática: No determinado.
 - Disolventes orgánicos: 60,3 %
 - Contenido de cuerpos sólidos: 38,0 %
- . **9.2 Información adicional** No existen más datos relevantes disponibles.

10 Estabilidad y reactividad

- . **10.1 Reactividad**
- . **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

11 Información toxicológica

- . **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
- . **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

- . **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:**
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua
- . **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.

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.

(se continua en página 7)

ES-G

Nombre comercial: UHU IMEDIO REPARA ESMALTES CRD 23G*6 ESPT

(se continua en página 6)
Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.

14 Información relativa al transporte

- . 14.1 Número UN
ADR, IMDG, IATA UN1263
- . 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
ADR 1263 PRODUCTOS PARA PINTURA, disposición especial 640H
- . IMDG, IATA PAINT RELATED MATERIAL
- . 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte
ADR



- . Clase 3 (F1) Líquidos inflamables
- . Etiqueta 3

. IMDG, IATA



- . Class 3 Líquidos inflamables
- . Label 3
- . 14.4 Grupo de embalaje
ADR, 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-E
- . 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC
No aplicable.

. Transporte/datos adicionales:

- . ADR
- . 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

(se continua en página 8)

Nombre comercial: UHU IMEDIO REPARA ESMALTES CRD 23G*6 ESPT

(se continua en página 7)

- . 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:** UN1263, PRODUCTOS PARA PINTURA, disposición especial 640H, 3, III

15 Información reglamentaria

- . **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- . **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:**
acetato de butilo
- . **Indicaciones de peligro**
H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- . **Consejos de prudencia**
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.
P280 Llevar gafas de protección / máscara de protección.
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.
- . **15.2 Evaluación de la seguridad química:**
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

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.
H226 Líquidos y vapores inflamables.
H228 Sólido inflamable.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

(se continua en página 9)

ES-G

fecha de impresión 10.11.2014

Número de versión 53

Revisión: 04.08.2014

Nombre comercial: UHU IMEDIO REPARA ESMALTES CRD 23G*6 ESPT

(se continua en página 8)

- . **Persona de contacto:** QESH Department
- . **Interlocutor:** Reach coördinator
- . **Abreviaturas y acrónimos:**
 - Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
 - Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
 - Flam. Sol. 1: Flammable solids, Hazard Category 1
 - Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
 - STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
- . *** Datos modificados en relación a la versión anterior**

ES-G