

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 20.04.2015

Número de versión 19

Revisión: 20.04.2015

1 Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1 Identificador del producto****Nombre comercial:** UHU LIJMSPRAY 200ML AER*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: sds@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**

Xi; Irritante

R38: Irrita la piel.

F+; Extremadamente inflamable

R12: Extremadamente inflamable.

N; Peligroso para el medio ambiente

R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R67: 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".

¡Cuidado! El recipiente está bajo presión.

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 LIJMSPRAY 200ML AER*6 ESPT

(se continua en página 1)

Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto:



Xi Irritante
F+ Extremadamente inflamable
N Peligroso para el medio ambiente

Frases-R:

- 12 Extremadamente inflamable.
- 38 Irrita la piel.
- 51/53 Tóxico 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.
- 23 No respirar aerosol.
- 24 Evítese el contacto con la piel.
- 51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
- 57 Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
- 61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Distintivo especial de determinados preparados:

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente.

Clasificación según la Directiva 75/324/CEE: Extremadamente inflamable

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: 64742-49-0	nafta (petróleo), fracción ligera tratada con	25-50%
EINECS: 265-151-9	hidrógeno	
Reg.nr.: 01-2119474209-33	Xn R65; Xi R38; F R11; N R51/53	
	R67	
CAS: 115-10-6	éter dimetílico	25-50%
EINECS: 204-065-8	F+ R12	
Reg.nr.: 01-2119472128-37		
CAS: 64742-49-0	nafta (petróleo), fracción ligera tratada con	≤ 2,5%
Número CE: 926-605-8	hidrógeno	
Reg.nr.: 01-2119486291-36	Xn R65; F R11; N R51/53	
	R66-67	
CAS: 110-54-3	n-hexano	≤ 2,5%
EINECS: 203-777-6	Xn R48/20-62-65; Xi R38; F R11; N R51/53	
	R67	
	Repr. Cat. 3	

(se continua en página 3)

ES

Nombre comercial: UHU LIJMSPRAY 200ML AER*6 ESPT

(se continua en página 2)

. Indicaciones adicionales:

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

4 Primeros auxilios**. 4.1 Descripción de los primeros auxilios****. 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:

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.

. 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:

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.

. 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

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.

(se continua en página 4)

-ES-

Nombre comercial: UHU LIJMSPRAY 200ML AER*6 ESPT

(se continua en página 3)
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.
Abrir y manejar el recipiente con cuidado.
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:

No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
Cuidado: recipiente bajo presión. Protegerlo de la luz solar directa y de temperaturas superiores a 50 °C (por ejemplo bombillas eléctricas). Incluso después de la utilización, no abrirlo con fuerza ni quemarlo.

7.3 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**7.3.1 Almacenamiento:****7.3.2 Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Almacenar en un lugar fresco.
Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.

7.3.3 Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.**7.3.4 Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
No cerrar el recipiente estanco al gas.
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
Proteger del calor y de la luz directa del sol.

7.3.5 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.**8 Controles de exposición/protección individual****8.1 Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Sin datos adicionales, ver punto 7.

8.2 Parámetros de control**8.2.1 Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:****115-10-6 éter dimetílico**

LEP () Valor de larga duración: 1920 mg/m³, 1000 ppm
VLI

110-54-3 n-hexano

LEP () Valor de corta duración: 3580* mg/m³, 1000* ppm
Valor de larga duración: 72 1790* mg/m³, 20 500* ppm
VLB, VLI; *Otros isómeros

8.2.2 Componentes con valores límite biológicos:**110-54-3 n-hexano**

VLB () 0,4 mg/l
Muestra: orina
Momento de Muestreo: Final de la semana laboral
Indicador Biológico: 2,5-Hexanodiona

8.2.3 Indicaciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
(se continua en página 5)

Nombre comercial: UHU LIJMSPRAY 200ML AER*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. 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 la piel. Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- . **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.
- . **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

- . **Protección del cuerpo:**
Utilizar traje de protección
Ropa protectora resistente a los disolventes

9 Propiedades físicas y químicas

- . **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
- . **Datos generales**
- . **Aspecto:**
 - Forma: Aerosol
 - Color: Según denominación del producto
- . **Olor:** Característico
- . **Umbral olfativo:** No determinado.

(se continua en página 6)

ES

Nombre comercial: UHU LIJMSPRAY 200ML AER*6 ESPT

(se continua en página 5)

- . valor pH: No determinado.
- . Cambio de estado
 - Punto de fusión /campo de fusión: Indeterminado.
 - Punto de ebullición /campo de ebullición: -24 °C
- . Punto de inflamación: < 0 °C
- . Inflamabilidad (sólido, gaseiforme): No aplicable.
- . Temperatura de ignición: 235 °C
- . Temperatura de descomposición: No determinado.
- . Autoinflamabilidad: El producto no es autoinflamable.
- . Peligro de explosión: No determinado.
- . Límites de explosión:
 - Inferior: 0,7 Vol %
 - Superior: 18,6 Vol %
- . Presión de vapor a 20 °C: 5200 hPa
- . Densidad a 20 °C: 0,715 g/cm³
- . Densidad relativa: No determinado.
- . Densidad de vapor: No determinado.
- . Velocidad de evaporación: No aplicable.
- . Solubilidad en / miscibilidad con agua: Poco o no mezclable.
- . Coeficiente de reparto (n-octanol/ agua): No determinado.
- . Viscosidad:
 - Dinámica: No determinado.
 - Cinemática: No determinado.
 - Disolventes orgánicos: 86,5 %
 - Contenido de cuerpos sólidos: 13,7 %
- . 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

(se continua en página 7)

ES

Nombre comercial: UHU LIJMSPRAY 200ML AER*6 ESPT

(se continua en página 6)

*** 11 Información toxicológica**

- . **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
- . **Toxicidad aguda:**
- . **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**
110-82-7 ciclohexano
Oral LD50 12705 mg/kg (rat)
- . **Efecto estimulante primario:**
- . **en la piel:** Irrita la piel y las mucosas.
- . **en el ojo:** No produce irritaciones.
- . **Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante.
- . **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:
Irritante

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.
- . **Efectos ecotóxicos:**
- . **Observación:** Tóxico para peces.
- . **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- . **Indicaciones generales:**
Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.
Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.
tóxico para organismos acuáticos
Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): 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,ADN, IMDG, IATA** UN1950

(se continua en página 8)

ES

Nombre comercial: UHU LIJMSPRAY 200ML AER*6 ESPT

(se continua en página 7)

- . 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
- . ADR/ADN 1950 AEROSOLES, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE
- . IMDG AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
- . IATA AEROSOLS, flammable
- . 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

. ADR/ADN



- . Clase 2 5F Gases
- . Etiqueta 2.1

. IMDG



- . Class 2.1
- . Label 2.1

. IATA



- . Class 2.1
- . Label 2.1

. 14.4 Grupo de embalaje

. ADR,ADN, IMDG, IATA suprimido

. 14.5 Peligros para el medio ambiente: El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno

. Contaminante marino:

Sí
Símbolo (pez y árbol)

. Marcado especial (ADR/ADN):

Símbolo (pez y árbol)

. 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Atención: Gases

. Número Kemler:

-

. Número EMS:

F-D,S-U

. 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/ADN

. Cantidades limitadas (LQ)

1L

. Cantidades exceptuadas (EQ)

Código: E0

No se permite como cantidad exceptuada

. Categoría de transporte

2

. Código de restricción del túnel

D

(se continua en página 9)

Nombre comercial: UHU LIJMSPRAY 200ML AER*6 ESPT

(se continua en página 8)

- . **IMDG**
- . **Limited quantities (LQ)** 1L
- . **Excepted quantities (EQ)** Code: E0
Not permitted as Excepted Quantity
- . **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:**



Xi Irritante
F+ Extremadamente inflamable
N Peligroso para el medio ambiente

- . **Frases-R:**
 - 12 Extremadamente inflamable.
 - 38 Irrita la piel.
 - 51/53 Tóxico 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.
 - 23 No respirar aerosol.
 - 24 Evítese el contacto con la piel.
 - 51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
 - 57 Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
 - 61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.
- . **Distintivo especial de determinados preparados:**
Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente.
- . **Clasificación según la Directiva 75/324/CEE:** Extremadamente inflamable
- . **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**
 - R11 Fácilmente inflamable.
 - R12 Extremadamente inflamable.

(se continua en página 10)

ES

Ficha de datos de seguridad

DPD Declaration

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 20.04.2015

Número de versión 19

Revisión: 20.04.2015

Nombre comercial: UHU LIJMSPRAY 200ML AER*6 ESPT

(se continua en página 9)

R38 Irrita la piel.

R48/20 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R62 Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.

R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

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 20.04.2015

Número de versión 19

Revisión: 20.04.2015

*

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: UHU LIJMSPRAY 200ML AER*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: sds@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. Aerosol 1	H222-H229	Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
Skin Irrit. 2	H315	Provoca irritación cutánea.
STOT SE 3	H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Asp. Tox. 1	H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Aquatic Chronic 2	H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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 GHS08 GHS09

Palabra de advertencia Peligro

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

nafta (petróleo), fracción ligera hidrodesulfurada, desaromatizada
 nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno

Indicaciones de peligro

H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

(se continua en página 2)

ES-G

Nombre comercial: UHU LIJMSPRAY 200ML AER*6 ESPT

(se continua en página 1)

H315 Provoca irritación cutánea.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

. 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.

P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

P261 Evitar respirar el aerosol.

P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación nacional.

. Datos adicionales:

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente. Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición - No fumar.

. 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: 64742-49-0	nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	25-50%
-----------------	---	--------

EINECS: 265-151-9

 Reg.nr.: 01-2119474209-33

- ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304;
- ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336

CAS: 115-10-6	éter dimetílico	25-50%
---------------	-----------------	--------

EINECS: 204-065-8

 Reg.nr.: 01-2119472128-37

- ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280

CAS: 64742-49-0	nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	≤ 2,5%
-----------------	---	--------

Número CE: 926-605-8

 Reg.nr.: 01-2119486291-36

- ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304;
- ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336

CAS: 110-54-3	n-hexano	≤ 2,5%
---------------	----------	--------

EINECS: 203-777-6

- ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336

. 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 LIJMSPRAY 200ML AER*6 ESPT

(se continua en página 2)

4 Primeros auxilios**. 4.1 Descripción de los primeros auxilios****. 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.

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:

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.

. 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Desechar el material contaminado como vertido según item 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.

(se continua en página 4)

ES-G

Nombre comercial: UHU LIJMSPRAY 200ML AER*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.

Abrir y manejar el recipiente con cuidado.

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:

No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

Cuidado: recipiente bajo presión. Protegerlo de la luz solar directa y de temperaturas superiores a 50 °C (por ejemplo bombillas eléctricas). Incluso después de la utilización, no abrirlo con fuerza ni quemarlo.

7.3 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Almacenamiento:****Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Almacenar en un lugar fresco.

Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.**Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

No cerrar el recipiente estanco al gas.

Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

7.4 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:****115-10-6 éter dimetílico**LEP (E) Valor de larga duración: 1920 mg/m³, 1000 ppm

VLI

110-54-3 n-hexanoLEP (E) Valor de corta duración: 3580* mg/m³, 1000* ppmValor de larga duración: 72 1790* mg/m³, 20 500* ppm

VLB, VLI; *Otros isómeros

Componentes con valores límite biológicos:**110-54-3 n-hexano**

VLB (E) 0,4 mg/l

Muestra: orina

Momento de Muestreo: Final de la semana laboral

Indicador Biológico: 2,5-Hexanodiona

Indicaciones adicionales:

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

(se continua en página 5)

ES-G

Nombre comercial: UHU LIJMSPRAY 200ML AER*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. 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 la piel. Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- . **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.
- . **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

- . **Protección del cuerpo:**
Utilizar traje de protección
Ropa protectora resistente a los disolventes

9 Propiedades físicas y químicas

- . **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
- . **Datos generales**
- . **Aspecto:**
 - Forma: Aerosol
 - Color: Según denominación del producto
- . **Olor:** Característico
- . **Umbral olfativo:** No determinado.

(se continua en página 6)

ES-G

Nombre comercial: UHU LIJMSPRAY 200ML AER*6 ESPT

(se continua en página 5)

- . **valor pH:** No determinado.
- . **Cambio de estado**
 - Punto de fusión /campo de fusión:** Indeterminado.
 - Punto de ebullición /campo de ebullición:** -24 °C
- . **Punto de inflamación:** < 0 °C
- . **Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):** No aplicable.
- . **Temperatura de ignición:** 235 °C
- . **Temperatura de descomposición:** No determinado.
- . **Autoinflamabilidad:** El producto no es autoinflamable.
- . **Peligro de explosión:** No determinado.
- . **Límites de explosión:**
 - Inferior:** 0,7 Vol %
 - Superior:** 18,6 Vol %
- . **Presión de vapor a 20 °C:** 5200 hPa
- . **Densidad a 20 °C:** 0,715 g/cm³
- . **Densidad relativa** No determinado.
- . **Densidad de vapor** No determinado.
- . **Velocidad de evaporación** No aplicable.
- . **Solubilidad en / miscibilidad con agua:** Poco o no mezclable.
- . **Coefficiente de reparto (n-octanol/ agua):** No determinado.
- . **Viscosidad:**
 - Dinámica:** No determinado.
 - Cinemática:** No determinado.
 - Disolventes orgánicos:** 86,5 %
 - Contenido de cuerpos sólidos:** 13,7 %
- . **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

(se continua en página 7)

ES-G

Nombre comercial: UHU LIJMSPRAY 200ML AER*6 ESPT

(se continua en página 6)

*** 11 Información toxicológica**

- . **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
- . **Toxicidad aguda:**
- . **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**
110-82-7 ciclohexano
Oral LD50 12705 mg/kg (rat)
- . **Efecto estimulante primario:**
- . **en la piel:** Irrita la piel y las mucosas.
- . **en el ojo:** No produce irritaciones.
- . **Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante.
- . **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:
Irritante

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.
- . **Efectos ecotóxicos:**
- . **Observación:** Tóxico para peces.
- . **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- . **Indicaciones generales:**
Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.
Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.
tóxico para organismos acuáticos
Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): 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,ADN, IMDG, IATA** UN1950

(se continua en página 8)

ES-G

fecha de impresión 20.04.2015

Número de versión 19

Revisión: 20.04.2015

Nombre comercial: UHU LIJMSPRAY 200ML AER*6 ESPT

(se continua en página 7)

- . 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
- . ADR/ADN 1950 AEROSOLES, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE
- . IMDG AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
- . IATA AEROSOLS, flammable
- . 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

. ADR/ADN



- . Clase 2 5F Gases
- . Etiqueta 2.1

. IMDG



- . Class 2.1
- . Label 2.1

. IATA



- . Class 2.1
- . Label 2.1

. 14.4 Grupo de embalaje

. ADR,ADN, IMDG, IATA suprimido

. 14.5 Peligros para el medio ambiente: El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno

. Contaminante marino:

Sí
Símbolo (pez y árbol)
Símbolo (pez y árbol)

. Marcado especial (ADR/ADN):

. 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Atención: Gases

. Número Kemler:

-

. Número EMS:

F-D,S-U

. 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/ADN

. Cantidades limitadas (LQ)

1L

. Cantidades exceptuadas (EQ)

Código: E0

No se permite como cantidad exceptuada

. Categoría de transporte

2

. Código de restricción del túnel

D

(se continua en página 9)

Nombre comercial: UHU LIJMSPRAY 200ML AER*6 ESPT

(se continua en página 8)

- . **IMDG**
- . **Limited quantities (LQ)** 1L
- . **Excepted quantities (EQ)** Code: E0
Not permitted as Excepted Quantity
- . **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:** UN1950, AEROSOL, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE, 2.1

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



GHS08



GHS09

- . **Palabra de advertencia** Peligro
- . **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
nafta (petróleo), fracción ligera hidrodesulfurada, desaromatizada
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno
- . **Indicaciones de peligro**
H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H315 Provoca irritación cutánea.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- . **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.
P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P261 Evitar respirar el aerosol.
P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
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.

(se continua en página 10)

ES-G

Nombre comercial: UHU LIJMSPRAY 200ML AER*6 ESPT

(se continua en página 9)

. Frases relevantes

- H220 Gas extremadamente inflamable.
- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H361f Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

. Persona de contacto: QESH Department**. Interlocutor:** Reach coördinator**. Abreviaturas y acrónimos:**

- Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1
- Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1
- Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas
- Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
- Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
- Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2
- STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
- STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
- Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
- Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

. * Datos modificados en relación a la versión anterior

ES-G