

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 26.03.2013

Número de versión 2

Revisión: 10.12.2012

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

- . **Identificador del producto**
- . **Nombre comercial:** UHU ALL PURPOSE TWIST&GLUE CRD 35ML*12 ESPT
- . **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
- . **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@bison.boltongroup.nl
- . **Área de información:** Bison QESH
- . **Teléfono de emergencia:** +31 88 3235700

2 Identificación de los peligros

- . **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- . **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**



GHS02

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



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

- . **Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE**



F; Fácilmente inflamable

R11: 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".
- . **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.

- . **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)







Nombre comercial: UHU ALL PURPOSE TWIST&GLUE CRD 35ML*12 ESPT

(se continua en página 1)

- . **Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto:**
F Fácilmente inflamable
- . **Frases-R:**
11 Fácilmente inflamable.
- . **Frases-S:**
7/9 Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado.
16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
23 No respirar vapor.
51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
- . **Datos adicionales:** suprimido
- . **Otros peligros**
- . **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- . **PBT:** No aplicable.
- . **mPmB:** No aplicable.

3 Composición/información sobre los componentes

- . **Mezclas**
- . **Descripción:** Pegamento
- . **Componentes peligrosos:**

CAS: 64-17-5	etanol	25-50%
EINECS: 200-578-6	 F R11	
	 Flam. Liq. 2, H225	
CAS: 67-64-1	propanona	10-25%
EINECS: 200-662-2	 Xi R36;  F R11	
	R66-67	
	 Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE	
	3, H336	
- . **Indicaciones adicionales:**
El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

4 Primeros auxilios

- . **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.
- . **Indicaciones para el médico:**
- . **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**
No existen más datos relevantes disponibles.
- . **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

Nombre comercial: UHU ALL PURPOSE TWIST&GLUE CRD 35ML*12 ESPT

(se continua en página 2)

*** 5 Medidas de lucha contra incendios**

- . **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
- . **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
 No existen más datos relevantes disponibles.
- . **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**

- . **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
 Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- . **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.
- . **Métodos y material de contención y de limpieza:**
 Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
 Asegurar suficiente ventilación.
- . **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**

- . **Manipulación:**
- . **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.
- . **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.
- . **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 4)

ES

Nombre comercial: UHU ALL PURPOSE TWIST&GLUE CRD 35ML*12 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.
- . **Parámetros de control**
- . **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**
 - 64-17-5 etanol**
LEP () 1910* mg/m³, 1000* ppm
*s, véase Apartado 9
 - 67-64-1 propanona**
LEP () 1210 mg/m³, 500 ppm
VLB, VLI
- . **Componentes con valores límite biológicos:**
 - 67-64-1 propanona**
VLB () 50 mg/l
Muestra: orina
Momento de Muestero: Final de la jornada laboral
Indicador Biológico: Acetona
- . **Indicaciones adicionales:**
Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- . **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.
No respirar los gases /vapores /aerosoles.
- . **Protección respiratoria:**
Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.
- . **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.

(se continua en página 5)

ES

Nombre comercial: UHU ALL PURPOSE TWIST&GLUE CRD 35ML*12 ESPT

(se continua en página 4)

. Protección de ojos:

Gafas de protección herméticas

. Protección del cuerpo: Ropa protectora resistente a los disolventes*** 9 Propiedades físicas y químicas****. 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:**

55 °C

. Punto de inflamación:

< 0 °C

. Inflamabilidad (sólido, gaseiforme): No aplicable.**. Temperatura de ignición:**

425 °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:**

2,6 Vol %

Superior:

15,0 Vol %

. Presión de vapor a 20 °C:

233 hPa

. Densidad a 20 °C:0,94 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.

. Coeficiente de reparto (n-octanol/ agua):

No determinado.

. Viscosidad:**Dinámica a 20 °C:**

1400 mPas

Cinemática:

No determinado.

Disolventes orgánicos:

56,8 %

Agua:

9,2 %

Contenido de cuerpos sólidos:

34,0 %

(se continua en página 6)

Nombre comercial: UHU ALL PURPOSE TWIST&GLUE CRD 35ML*12 ESPT**. Información adicional**(se continua en página 5)
No existen más datos relevantes disponibles.*** 10 Estabilidad y reactividad**

- . **Reactividad**
- . **Estabilidad química**
- . **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- . **Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- . **Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- . **Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- . **Productos de descomposición peligrosos:**
Riesgo de formación de productos pirolíticos tóxicos

11 Información toxicológica

- . **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

- . **Toxicidad**
- . **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- . **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- . **Comportamiento en sistemas ecológicos:**
- . **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- . **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- . **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- . **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.
- . **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- . **PBT:** No aplicable.
- . **mPmB:** No aplicable.
- . **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- . **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.

(se continua en página 7)

ES

Nombre comercial: UHU ALL PURPOSE TWIST&GLUE CRD 35ML*12 ESPT

(se continua en página 6)

* 14 Información relativa al transporte

- . Número UN
- . ADR, IMDG, IATA UN1133
- . Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
- . IMDG, IATA ADHESIVOS
- . Clase(s) de peligro para el transporte

. ADR



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

. IMDG, IATA



- . Class 3 Flammable liquids.
- . Label 3
- . Grupo de embalaje
- . ADR, IMDG, IATA III
- . Peligros para el medio ambiente:
- . Contaminante marino: No
- . Precauciones particulares para los usuarios Atención: Líquidos inflamables
- . Número Kemler: 33
- . Número EMS: F-E,S-D
- . 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
- . Categoría de transporte 3
- . Código de restricción del túnel D/E

. IMDG

- . 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: UN1133, ADHESIVOS, disposición especial 640H, 3, III

(se continua en página 8)

Nombre comercial: UHU ALL PURPOSE TWIST&GLUE CRD 35ML*12 ESPT

(se continua en página 7)

*** 15 Información reglamentaria**

- . **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.
- . **Frases-S:**
7/9 Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado.
16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
23 No respirar vapor.
51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
- . **Disposiciones nacionales:**
- . **Clase de peligro para las aguas:**
- . **Clase contenido en %**
- . **Water** 2,5-10
 NK 50-100
- . **Clase de peligro para las aguas:**
CPA 1 (autoclasiificación): poco peligroso para el agua.
- . **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.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
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 05.07.2014

Número de versión 2

Revisión: 05.07.2014

1 Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**. 1.1 Identificador del producto****. Nombre comercial:** UHU ALL PURPOSE TWIST&GLUE CRD 35ML*12 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**

GHS02

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



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

. 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**. Indicaciones de peligro**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

. 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.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

(se continua en página 2)

ES-G

Nombre comercial: UHU ALL PURPOSE TWIST&GLUE CRD 35ML*12 ESPT




(se continua en página 1)

P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
 P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

- . **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: 64-17-5	etanol	25-50%
EINECS: 200-578-6	 Flam. Liq. 2, H225	
CAS: 67-64-1	propanona	10-25%
EINECS: 200-662-2	 Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319;	
Reg.nr.: 01-2119471330-49	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.

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.

(se continua en página 3)

ES-G

Nombre comercial: UHU ALL PURPOSE TWIST&GLUE CRD 35ML*12 ESPT

(se continua en página 2)

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.

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:**
64-17-5 etanol
LEP (E) Valor de corta duración: 1910 mg/m³, 1000 ppm
s
- . **Componentes con valores límite biológicos:**
67-64-1 propanona
VLB (E) 50 mg/l
Muestra: orina
Momento de Muestero: Final de la jornada laboral
Indicador Biológico: Acetona
- . **Indicaciones adicionales:**
Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

(se continua en página 4)

ES-G

Nombre comercial: UHU ALL PURPOSE TWIST&GLUE CRD 35ML*12 ESPT

(se continua en página 3)

. **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. No respirar los gases /vapores /aerosoles.

. **Protección respiratoria:**

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

. **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

. **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: 55 °C

. **Punto de inflamación:** < 0 °C

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

(se continua en página 5)

ES-G

Nombre comercial: UHU ALL PURPOSE TWIST&GLUE CRD 35ML*12 ESPT

(se continua en página 4)

- . **Temperatura de ignición:** 425 °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: 2,6 Vol %
 - Superior: 15,0 Vol %
- . **Presión de vapor a 20 °C:** 233 hPa
- . **Densidad a 20 °C:** 0,94 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: 1400 mPas
 - Cinemática: No determinado.
 - Disolventes orgánicos: 56,8 %
 - Agua: 9,2 %
 - Contenido de cuerpos sólidos: 34,0 %
- . **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.

(se continua en página 6)

ES-G

Nombre comercial: UHU ALL PURPOSE TWIST&GLUE CRD 35ML*12 ESPT

(se continua en página 5)

12 Información ecológica

- . 12.1 Toxicidad
- . Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.
- . 12.2 Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.
- . 12.3 Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.
- . 12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.
- . **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- . **Indicaciones generales:**
 Nivel de riesgo para el agua 1 (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.
- . 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 UN1133
- . 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
- . ADR 1133 ADHESIVOS, disposición especial 640H
- . IMDG, IATA ADHESIVES
- . 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

. ADR



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

. IMDG, IATA



- . Class 3 Flammable liquids.
- . Label 3

. 14.4 Grupo de embalaje

- . ADR, IMDG, IATA III

(se continua en página 7)

Nombre comercial: UHU ALL PURPOSE TWIST&GLUE CRD 35ML*12 ESPT

(se continua en página 6)

- . **14.5 Peligros para el medio ambiente:**
- . **Contaminante marino:** No
- . **14.6 Precauciones particulares para los usuarios** Atención: Líquidos inflamables
- . **Número Kemler:** 33
- . **Número EMS:** F-E,S-D
- . **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
- . **Categoría de transporte** 3
- . **Código de restricción del túnel** D/E
- . **IMDG**
- . **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:** UN1133, ADHESIVOS, 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**
- . **Indicaciones de peligro**
H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H319 Provoca irritación ocular grave.
- . **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.
 - P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
 - P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
 - P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
 - P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
 - P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.
- . **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 8)

ES-G

fecha de impresión 05.07.2014

Número de versión 2

Revisión: 05.07.2014

Nombre comercial: UHU ALL PURPOSE TWIST&GLUE CRD 35ML*12 ESPT

(se continua en página 7)

. Frases relevantes

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

ES-G