

**Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 30.07.2024

Revisión: 30.07.2024

Número de versión 42 (sustituye la versión 41)

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

- **1.1 Identificador de producto**
- **Nombre comercial:** UHU SPRAY 3IN1 AE 200ML*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

distribuidor:
Productos Imedio, S.A.
Torre Urbis, c/.Ombú,3
Planta 14
28045 Madrid
tel: 91 506 26 70
fax: 91 468 79 45
- **Área de información:** PSRA
- **1.4 Teléfono de emergencia:**
Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)
(+34) 91 562 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**



GHS02 llama

Aerosol 1

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



GHS09 medio ambiente

Aquatic Chronic 2 H411

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



GHS07

(se continua en página 2)

ES

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.07.2024

Revisión: 30.07.2024

Número de versión 42 (sustituye la versión 41)

Nombre comercial: UHU SPRAY 3IN1 AE 200ML*6 ESPT

(se continua en página 1)

| | | |
|---------------|------|---------------------------------------|
| Skin Irrit. 2 | H315 | Provoca irritación cutánea. |
| STOT SE 3 | H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo. |

· 2.2 Elementos de la etiqueta

· Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

· Pictogramas de peligro



GHS02 GHS07 GHS09

· Palabra de advertencia Peligro

· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

Hidrocarburos, C6-C7, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano

Hidrocarburos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano

Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano

Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos

· 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.

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

· Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

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.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

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.

· 2.3 Otros peligros

· Resultados de la valoración PBT y mPmB

· PBT: No aplicable.

· mPmB: No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

· 3.2 Mezclas

· Descripción: Pegamento

(se continua en página 3)

ES

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.07.2024

Revisión: 30.07.2024

Número de versión 42 (sustituye la versión 41)

Nombre comercial: UHU SPRAY 3IN1 AE 200ML*6 ESPT

(se continua en página 2)

Componentes peligrosos:

| | | |
|---|---|-----------|
| CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Número de clasificación: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37 | éter dimetílico ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280 | 25-50% |
| Número CE: 926-605-8 Reg.nr.: 01-2119486291-36-XXXX | Hidrocarburos, C6-C7, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066 | ≥10-<25% |
| Número CE: 931-254-9 Reg.nr.: 01-2119484651-34-XXXX | Hidrocarburos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | ≥10-<25% |
| Número CE: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35-XXXX | Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | ≥10-<25% |
| Número CE: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33-XXXX | Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | ≥2,5-<10% |
| CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Número de clasificación: 601-017-00-1 Reg.nr.: 01-2119463273-41-XXXX | ciclohexano ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | ≥2,5-<10% |
| CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 Número de clasificación: 601-037-00-0 Reg.nr.: 01-2119480412-44 | n-hexano ⚠ 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 Límite de concentración específica: STOT RE 2;H373: C ≥ 5 % | ≥1-<2,5% |
| CAS: 68610-51-5 EINECS: 271-867-2 Reg.nr.: 01-2119496062-39-0000 | phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene ⚠ Repr. 2, H361d; ⚠ Aquatic Chronic 4, H413 | <1% |

Indicaciones adicionales:

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Instrucciones generales: No se precisan medidas especiales.

(se continua en página 4)

ES

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.07.2024

Revisión: 30.07.2024

Número de versión 42 (sustituye la versión 41)

Nombre comercial: UHU SPRAY 3IN1 AE 200ML*6 ESPT

(se continua en página 3)

- **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 ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.
- **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**
La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Tfno (24 horas) +34 91 562 04 20

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**
CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- **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:** No se requieren medidas especiales.

SECCIÓN 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:** 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.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
- **Prevención de incendios y explosiones:**
No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
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.

(se continua en página 5)

ES

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.07.2024

Revisión: 30.07.2024

Número de versión 42 (sustituye la versión 41)

Nombre comercial: UHU SPRAY 3IN1 AE 200ML*6 ESPT

(se continua en página 4)

- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
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.
- **Clase de almacenamiento:** 2 B
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

· **8.1 Parámetros de control**

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

115-10-6 éter dimetilico

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

IOELV (EU) Valor de larga duración: 1920 mg/m³, 1000 ppm

110-82-7 ciclohexano

LEP (ES) Valor de larga duración: 700 mg/m³, 200 ppm
VLI, r

IOELV (EU) Valor de larga duración: 700 mg/m³, 200 ppm

110-54-3 n-hexano

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

IOELV (EU) Valor de larga duración: 72 mg/m³, 20 ppm

· **DNEL**

Hidrocarburos, C6-C7, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano

| | | |
|-------------|---|------------------------------|
| Oral | Consumer, oral, longterm exposition | 1301 mg/kg bw/day (rat) |
| Dermal | Worker, dermal, longterm exposition | 13964 mg/kg bw/day (rat) |
| | Consumer, dermal, longterm exposition | 1377 mg/kg bw/day (rat) |
| Inhalatorio | Worker, inhalative, longterm exposition | 5306 mg/m ³ (rat) |
| | Consumer, inhalative, longterm exposition | 1131 mg/m ³ (rat) |

Hidrocarburos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano

| | | |
|-------------|---|------------------------------|
| Oral | Consumer, oral, longterm exposition | 1301 mg/kg bw/day (rat) |
| Dermal | Worker, dermal, longterm exposition | 13964 mg/kg bw/day (rat) |
| | Consumer, dermal, longterm exposition | 1377 mg/kg bw/day (rat) |
| Inhalatorio | Worker, inhalative, longterm exposition | 5306 mg/m ³ (rat) |
| | Consumer, inhalative, longterm exposition | 1131 mg/m ³ (rat) |

Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano

| | | |
|------|-------------------------------------|-------------------------|
| Oral | Consumer, oral, longterm exposition | 1301 mg/kg bw/day (rat) |
|------|-------------------------------------|-------------------------|

(se continua en página 6)

ES

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.07.2024

Revisión: 30.07.2024

Número de versión 42 (sustituye la versión 41)

Nombre comercial: UHU SPRAY 3IN1 AE 200ML*6 ESPT

(se continua en página 5)

| | | |
|-------------|---|------------------------------|
| Dermal | Worker, dermal, longterm exposition | 13964 mg/kg bw/day (rat) |
| | Consumer, dermal, longterm exposition | 1377 mg/kg bw/day (rat) |
| Inhalatorio | Worker, inhalative, longterm exposition | 5306 mg/m ³ (rat) |
| | Consumer, inhalative, longterm exposition | 1131 mg/m ³ (rat) |

Hidrocarburos, C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos

| | | |
|-------------|---|------------------------------|
| Oral | Consumer, oral, longterm exposition | 149 mg/kg bw/day (rat) |
| Dermal | Worker, dermal, longterm exposition | 300 mg/kg bw/day (rat) |
| | Consumer, dermal, longterm exposition | 149 mg/kg bw/day (rat) |
| Inhalatorio | Worker, inhalative, longterm exposition | 2085 mg/m ³ (rat) |
| | Consumer, inhalative, longterm exposition | 477 mg/m ³ (rat) |

110-82-7 ciclohexano

| | | |
|-------------|--|-----------------------------|
| Oral | Consumer, oral, longterm exposition | 59,4 mg/kg bw/day (rat) |
| Dermal | Worker, dermal, longterm exposition | 2016 mg/kg bw/day (rat) |
| | Consumer, dermal, longterm exposition | 1186 mg/kg bw/day (rat) |
| Inhalatorio | Worker, inhalative, shortterm exposition | 700 mg/m ³ (rat) |
| | Worker, inhalative, longterm exposition | 700 mg/m ³ (rat) |
| | Consumer, inhalative, shortterm exposition | 412 mg/m ³ (rat) |
| | Consumer, inhalative, longterm exposition | 206 mg/m ³ (rat) |

· PNEC

110-82-7 ciclohexano

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Fresh water | 0,207 mg/l (rat) |
| Fresh water sediment | 3,627 mg/kg dry weight (rat) |
| Marine water | 0,207 mg/l (rat) |
| Marine sediment | 3,627 mg/kg dry weight (rat) |
| Soil | 2,99 mg/kg (rat) |
| Sewage treatment plant | 3,24 mg/l (rat) |

· Componentes con valores límite biológicos:

110-54-3 n-hexano

| | |
|----------|---|
| VLB (ES) | 0,2 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.

· 8.2 Controles de la exposición

· **Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.

· **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

· **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.

(se continua en página 7)

ES

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.07.2024

Revisión: 30.07.2024

Número de versión 42 (sustituye la versión 41)

Nombre comercial: UHU SPRAY 3IN1 AE 200ML*6 ESPT

(se continua en página 6)

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Evitar el contacto con la piel.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

- **Protección respiratoria:** Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.
- **Aparato filtrador recomendado para uso breve:** Filtro A
- **Protección de las manos**



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado. Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

· **Material de los guantes**

Espesor del material recomendado: > 0,12 mm

Caucho nitrílico

· **Tiempo de penetración del material de los guantes**

Para la mezcla de las siguientes sustancias químicas, el tiempo de resistencia a la penetración mínimo deberá ser de 10 minutos (permeación según la norma EN 374 Sección 3: Nivel 1).

- **Protección de los ojos/la cara** No es necesario.
- **Protección del cuerpo:** Utilizar traje de protección

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Datos generales**

· **Estado físico**

Aerosol

· **Color:**

Según denominación del producto

· **Olor:**

Característico

· **Umbral olfativo:**

No determinado.

· **Punto de fusión / punto de congelación**

Indeterminado.

· **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición**

60 °C

· **Inflamabilidad**

No aplicable.

· **Límite superior e inferior de explosividad**

· **Inferior:**

0,7 Vol %

· **Superior:**

18,6 Vol %

· **Punto de inflamación:**

-42 °C

· **Temperatura de auto-inflamación:**

235 °C

· **Temperatura de descomposición:**

No determinado.

· **pH**

La mezcla es un gas.

· **Viscosidad:**

· **Viscosidad cinemática**

No determinado.

· **Dinámica:**

No determinado.

· **Solubilidad**

· **agua:**

Poco o no mezclable.

· **Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)**

No determinado.

(se continua en página 8)

ES

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.07.2024

Revisión: 30.07.2024

Número de versión 42 (sustituye la versión 41)

Nombre comercial: UHU SPRAY 3IN1 AE 200ML*6 ESPT

(se continua en página 7)

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · Presión de vapor a 20 °C: 5200 hPa · Densidad y/o densidad relativa · Densidad a 20 °C: ~0,773 g/cm³ · Densidad relativa No determinado. · Densidad de vapor No determinado. | |
| <ul style="list-style-type: none"> · 9.2 Otros datos Todos los datos físicos relevantes fueron determinados para la mezcla. Todos los datos no son determinados no medible o no es relevante para la caracterización de la mezcla. · Aspecto: · Forma: Aerosol · Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad · Temperatura de ignición: El producto no es autoinflamable. · Propiedades explosivas: El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire. · Concentración del disolvente: · Disolventes orgánicos: 89,4 % · VOC (CE) 89,43 % · Contenido de cuerpos sólidos: 13,5 % · Cambio de estado · Tasa de evaporación: No aplicable. | |
| <ul style="list-style-type: none"> · Información relativa a las clases de peligro físico · Explosivos suprimido · Gases inflamables suprimido · Aerosoles Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. · Gases comburentes suprimido · Gases a presión suprimido · Líquidos inflamables suprimido · Sólidos inflamables suprimido · Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente suprimido · Líquidos pirofóricos suprimido · Sólidos pirofóricos suprimido · Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo suprimido · Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua suprimido · Líquidos comburentes suprimido · Sólidos comburentes suprimido · Peróxidos orgánicos suprimido · Corrosivos para los metales suprimido | |

(se continua en página 9)

ES

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.07.2024

Revisión: 30.07.2024

Número de versión 42 (sustituye la versión 41)

Nombre comercial: UHU SPRAY 3IN1 AE 200ML*6 ESPT

(se continua en página 8)

· **Explosivos no sensibilizados** suprimido

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **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

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

115-10-6 éter dimetílico

| | | |
|-------------|----------|----------------|
| Inhalatorio | LC50/4 h | 308 mg/l (rat) |
|-------------|----------|----------------|

Hidrocarburos, C6-C7, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano

| | | |
|-------------|----------|-------------------|
| Oral | LD50 | >3350 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |
| Inhalatorio | LC50/4 h | >20 mg/l (rat) |

Hidrocarburos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano

| | | |
|-------------|----------|-------------------|
| Oral | LD50 | >5000 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >3000 mg/kg (rat) |
| Inhalatorio | LC50/4 h | 20 mg/l (rat) |

Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano

| | | |
|-------------|----------|-------------------|
| Oral | LD50 | >5000 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |
| Inhalatorio | LC50/4 h | >20 mg/l (rat) |

Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos

| | | |
|-------------|----------|-------------------|
| Oral | LD50 | >5840 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >2920 mg/kg (rat) |
| Inhalatorio | LC50/4 h | >23,3 mg/l (rat) |

110-82-7 ciclohexano

| | | |
|------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | 12705 mg/kg (rat) |
|------|------|-------------------|

- **Corrosión o irritación cutáneas**
Provoca irritación cutánea.

(se continua en página 10)

ES

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.07.2024

Revisión: 30.07.2024

Número de versión 42 (sustituye la versión 41)

Nombre comercial: UHU SPRAY 3IN1 AE 200ML*6 ESPT

(se continua en página 9)

- **Lesiones oculares graves o irritación ocular**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Mutagenicidad en células germinales**
No aplicable.
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad para la reproducción**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**
Puede provocar somnolencia o vértigo.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro por aspiración**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
- **Efectos agudos (toxicidad aguda, irritación y corrosividad)** No aplicable.
- **Sensibilización** No aplicable.
- **Toxicidad por dosis repetidas** No aplicable.
- **11.2 Información relativa a otros peligros**

· **Propiedades de alteración endocrina**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

SECCIÓN 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.
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Propiedades de alteración endocrina**
El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.
- **12.7 Otros efectos adversos**
- **Observación:** Tóxico para peces.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
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

ES

(se continua en página 11)

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.07.2024

Revisión: 30.07.2024

Número de versión 42 (sustituye la versión 41)

Nombre comercial: UHU SPRAY 3IN1 AE 200ML*6 ESPT

(se continua en página 10)

SECCIÓN 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.
Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

· **Embalajes sin limpiar:**

· **Recomendación:**

Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· **14.1 Número ONU o número ID**

· **ADR/ADN, IMDG, IATA** UN1950

· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

· **ADR/ADN** 1950 AEROSOLS
· **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 Gases
· **Label** 2.1

· **IATA**



· **Class** 2.1 Gases
· **Label** 2.1

(se continua en página 12)

ES

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.07.2024

Revisión: 30.07.2024

Número de versión 42 (sustituye la versión 41)

Nombre comercial: UHU SPRAY 3IN1 AE 200ML*6 ESPT

(se continua en página 11)

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Grupo de embalaje · ADR/ADN, IMDG, IATA | <p>suprimido</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Peligros para el medio ambiente: · Contaminante marino: · Marcado especial (ADR/ADN): | <p>El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno</p> <p>Sí</p> <p>Símbolo (pez y árbol)</p> <p>Símbolo (pez y árbol)</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Precauciones particulares para los usuarios · Número de identificación de peligro (Número Kemler): · Número EMS: · Stowage Code · Segregation Code | <p>Atención: Gases</p> <p>-</p> <p>F-D,S-U</p> <p>SW1 Protected from sources of heat.</p> <p>SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.</p> <p>SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:</p> <p>Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.</p> <p>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.</p> <p>For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI | <p>No aplicable.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · Transporte/datos adicionales: · Quantity limitations | <p>On passenger aircraft/rail: 75 kg</p> <p>On cargo aircraft only: 150 kg</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · ADR/ADN · Cantidades limitadas (LQ) · Cantidades exceptuadas (EQ) · Categoría de transporte · Código de restricción del túnel | <p>1L</p> <p>Código: E0</p> <p>No se permite como cantidad exceptuada</p> <p>2</p> <p>D</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) | <p>1L</p> <p>Code: E0</p> <p>Not permitted as Excepted Quantity</p> |

(se continua en página 13)

ES

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.07.2024

Revisión: 30.07.2024

Número de versión 42 (sustituye la versión 41)

Nombre comercial: UHU SPRAY 3IN1 AE 200ML*6 ESPT

(se continua en página 12)

"Reglamentación Modelo" de la UNECE: UN 1950 AEROSOLES, 2.1, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**· **Directiva 2012/18/UE**· **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Categoría Seveso**

P3a AEROSOLES INFLAMABLES

E2 Peligroso para el medio ambiente acuático

· **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior** 150 t· **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior** 500 t· **REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones:** 3, 57· **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**· **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **15.2 Evaluación de la seguridad química:**

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

SECCIÓN 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**

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.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H361d Se sospecha que daña al feto.

H361f Se sospecha que perjudica a la fertilidad.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

(se continua en página 14)

ES

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.07.2024

Revisión: 30.07.2024

Número de versión 42 (sustituye la versión 41)

Nombre comercial: UHU SPRAY 3IN1 AE 200ML*6 ESPT

(se continua en página 13)

- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

· Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

| | |
|--|--|
| Aerosoles, sección 2.3.1 | Principio de extrapolación |
| Corrosión/irritación cutánea Toxicidad específica de órganos diana (exposición única) Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo (crónico) | En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) N° 1272/2008. |

· **Persona de contacto:** PSRA

· **Interlocutor:** PSRA

· **Fecha de la versión anterior:** 16.06.2021

· **Número de la versión anterior:** 41

· **Abreviaturas y acrónimos:**

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Gas 1A: Gases inflamables – Categoría 1A
- Aerosol 1: Aerosoles – Categoría 1
- Press. Gas (Comp.): Gases a presión – Gas comprimido
- Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2
- Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4
- Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
- Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2
- Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2
- STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3
- STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2
- Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1
- Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1
- Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1
- Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2
- Aquatic Chronic 4: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 4

ES