

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH) Artículo 31 y Anexo II



NV00501003, AL-FIX

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

1.1 Identificación de la sustancia o preparado:

Nombre del producto: 501003000, AL-FIX

1.2 Uso de la sustancia o del preparado:

Adhesivo

1.3 Identificación de la sociedad o empresa:

Expoiness S.L.
Ronda Ponent, 50
08224 Terrassa
Barcelona
Tel: +34 93 789 40 40
Fax: +34 93 789 40 61
info@expo-einess.com

1.4 Teléfono de urgencias:

24h/24h:
+32 14 58 45 45 (BIG)

2. Identificación de los peligros

DSD/DPD

Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias

Otros peligros

Materia que presenta un riesgo de incendio

Cuidado! Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos

3. Composición/información sobre los componentes

Nombre	N° CAS EINECS/ELINCS	Conc.	Clasificación según DSD/DPD	Clasificación según CLP	Nota
2-cianoacrilato de etilo	7085-85-0 230-391-5	>85%	Xi; R36/37/38	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315	(1)(2)

(1) Texto completo de las frases R y H: véase sección 16

(2) Sustancia con un límite de exposición en lugar de trabajo comunitario

4. Primeros auxilios

4.1 En caso de inhalación:

Llevar a la víctima a un espacio ventilado

Problemas respiratorios: consultar médico/servicio médico

4.2 Contacto con la piel:

No intentar quitar el adhesivo de la piel ejerciendo fuerza

Remover el adhesivo con agua jabonosa caliente

Pelar las partes pegadas y no tirar, p.ej. con una espátula

No utilizar productos (químicos) neutralizantes

Si la irritación persiste, consultar con un médico

4.3 Contacto con los ojos:

No forzar en abrir los párpados adheridos

Enjuagar con abundante agua caliente

Aplicar un parche con gasa humedecida

No utilizar productos neutralizantes

Realizado por: Brandweerinformatiecentrum voor Gevaarlijke Stoffen vzw (BIG)
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel
<http://www.big.be>

Motivo para la revisión: 2;3;13

Número de la revisión: 0501

Fecha de edición: 20000922

Fecha de la revisión: 20110323

Número del producto: 32181

1 / 7

501003000, AL-FIX

Si la irritación persiste, consultar con un oftalmólogo

4.4 En caso de ingestión:

No se fuerce en abrir los labios adheridos
Aplicar abundante agua tibia y humectar con la saliva
En caso de malestar, consultar al médico/servicio médico

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción adecuados:

Agua pulverizada
Espuma resistente al alcohol
Polvo BC
Anhídrido carbónico

5.2 Medios de extinción no adecuados:

No se conocen medios de extinción a evitar

5.3 Peligros especiales:

Temperatura > punto de inflamación: riesgo superior de incendio/explosión
En combustión: liberación de gases/vapores tóxicos y corrosivos (óxidos de nitrógeno, monóxido de carbono - dióxido de carbono)
Puede polimerizar en presencia de agua (humedad)

5.4 Instrucciones:

Diluir el gas tóxico con agua pulverizada

5.5 Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

Guantes
Pantalla sobre el rostro
Ropa de seguridad
Calentamiento/fuego: aparato aire comprimido/oxígeno

6. Medidas en caso de liberación accidental

6.1 Precauciones personales:

Véase sección 8.2

6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente:

Contener el líquido derramado
Véase sección 13

6.3 Métodos de limpieza:

Recoger líquido derramado con material absorbente, p.ej.: arena, aserrín de madera, diatomita
Recoger producto absorbido en recipientes con tapa
Recoger minuciosamente sólidos derramados y residuos
Aclarar superficies ensuciadas con abundante agua
Limpiar material y ropa al terminar el trabajo

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Manipulación:

Mantener lejos de llamas descubiertas/del calor
Evitar el contacto del producto con el agua
Observar higiene normal
Mantener el embalaje bien cerrado

7.2 Almacenamiento:

Requisitos para el almacenamiento seguro:

Conservar en un lugar fresco
Conservar en un lugar seco
Conservar protegido de la luz
Conservar exclusivamente en embalaje de origen
Cumple las normas aplicables

Conservar el producto alejado de:

bases (fuertes)

501003000, AL-FIX

agentes de oxidación
aminas
agua/humedad

7.3 Usos específicos:

Vea la información proporcionada por el fabricante para su(s) uso(s) identificado(s)

8. Controles de la exposición/Protección personal

8.1 Valores límites de la exposición:

8.1.1 Exposición profesional:

Los valores límite figuran más abajo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables.

Límite de exposición indicativo (Países Bajos)

Ethyl(2-)cyaanacrylaat	Valor de duración breve	1.5 mg/m ³
------------------------	-------------------------	-----------------------

Valor límite (Bélgica)

Ethyl-2-cyaanacrylaat	Límite de exposición medio medido en tiempo	0.2 ppm 1.04 mg/m ³
	Valor de duración breve	- ppm - mg/m ³

TLV (USA)

Ethyl cyanoacrylate	Límite de exposición medio medido en tiempo	0.2 ppm
	Valor de duración breve	- ppm

Valor límite (RU)

Ethyl cyanoacrylate	Límite de exposición medio medido en tiempo	- ppm - mg/m ³
	Valor de duración breve	0.3 ppm 1.5 mg/m ³

8.1.2 Métodos de muestreo:

Nombre de producto	Test	Número	Método de muestreo	Observación
Ethyl 2-Cyanoacrylate	OSHA	55	tubos de adsorción	

8.2 Controles de la exposición:

8.2.1. Controles de la exposición profesional:

Medir periódicamente la concentración en el aire

Trabajar al aire libre/con aspiración/ventilación o protección respiratoria

Equipo de protección personal:

- Protección respiratoria:
Máscara antigás con filtro A si conc. en el aire > valor límite de exposición
- Protección de las manos:
Guantes
- Protección de los ojos:
Pantalla facial
- Protección cutánea:
Ropa de seguridad

8.2.2 Controles de la exposición del medio ambiente:

Véase secciones 6.2, 6.3 y 13

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información general:

Forma física	Líquido
Olor	Olor característico
Color	Incoloro

9.2 Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente:

Punto de ebullición	> 200 °C
Punto de inflamación	87 °C
Densidad relativa	1.1
Densidad de vapor relativa	> 2

501003000, AL-FIX

Viscosidad

(20 °C) 2.5 Pa.s

9.3 Otros datos:

Punto de fusión

No hay información disponible

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Condiciones que deben evitarse:

Posible riesgo de incendio

fuentes de calor

Estabilidad

Inestable en exposición a la humedad

Inestable al aire

Reacciones

Puede polimerizar en presencia de agua (humedad)

Y si expuesto a bases (fuertes): produce calor

Reacciona con aminas

Y oxidantes (fuertes)

10.2 Materias que deben evitarse:

bases (fuertes)

agentes de oxidación

aminas

agua/humedad

10.3 Productos de descomposición peligrosos:

En combustión: liberación de gases/vapores tóxicos y corrosivos (óxidos de nitrógeno, monóxido de carbono - dióxido de carbono)

11. Información toxicológica

11.1 Toxicidad aguda:

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla.

11.2 Toxicidad crónica:

No enumerado en la clase de carcinogenicidad (IARC,CE,TLV,MAK)

No enumerado en la clase de mutagenidad (CE,MAK)

No clasificado como tóxico para la reproducción (CE)

11.3 Efectos/síntomas agudos:

Inhalación:

Irritación de las vías respiratorias

Irritación de las mucosas nasales

Contacto con la piel:

Hormigueo/irritación de la piel

Contacto con los ojos:

Irritación del tejido ocular

11.4 Efectos crónicos:

POR EXPOSICIÓN/CONTACTO PROLONGADO O REPETIDO:

Dificultades respiratorias

12. Información ecológica

12.1 Ecotoxicidad:

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla.

12.2 Movilidad:

Compuestos orgánicos volátiles (COV)

0 %

Solubilidad en/reacción con agua

Los impresos indican: insoluble en agua

501003000, AL-FIX

12.3 Persistencia y degradabilidad:

No hay información sobre biodegradabilidad en el agua

12.4 Potencial de bioacumulación:

No hay información disponible sobre bioacumulación

12.5 Resultados de la valoración PBT:

No aplicable, basado en los datos disponibles

12.6 Otros efectos negativos:

No peligroso para la capa de ozono (1999/45/CE)

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Disposiciones sobre los residuos:

Código de residuos (Directiva 2008/98/CE, decisión 2001/118/CE)

08 04 09* : Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

Según la rama industrial y el proceso de producción, también otros códigos EURL pueden ser aplicables

Residuo peligroso según Directiva 2008/98/CE

13.2 Métodos de eliminación:

Eliminar en incinerador homologado equipado con quemador de salida y lavado gases de combustión con recuperación de energía

Los residuos peligrosos no pueden ser mezclados con otros residuos. No se pueden mezclar diferentes tipos de residuos peligrosos si esto puede generar un riesgo de contaminación o crear problemas para la gestión posterior de los residuos.

Los residuos peligrosos deben ser gestionados de manera responsable. Todas las entidades que almacenan, transportan o manejan residuos peligrosos tomarán las medidas necesarias para evitar los riesgos de contaminación o de daños a personas o animales.

Eliminar los residuos de acuerdo con las prescripciones locales y/o nacionales

Utilizar contenedor apropiado para evitar la contaminación del entorno

13.3 Envases/Contenedor:

Código de residuos envase (Directiva 2008/98/CE)

15 01 10* : Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

14. Información relativa al transporte

ADR

Transporte	No sujeto
Número ONU	-
Clase	
Grupo de embalaje	
Número de identificación de peligro	
Código de clasificación	
Etiquetas	
Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	no

RID

Transporte	No sujeto
Número ONU	-
Clase	
Grupo de embalaje	
Código de clasificación	
Etiquetas	
Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	no

ADN

Transporte	No sujeto
Número ONU	-
Clase	
Grupo de embalaje	
Código de clasificación	

501003000, AL-FIX

Etiquetas	
Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	no

IMO

Transporte	No sujeto
Número ONU	-
Clase	
Grupo de embalaje	
Etiquetas	
Contaminador marino	
Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	no

ICAO

Transporte	No sujeto
Número ONU	-
Clase	
Grupo de embalaje	
Etiquetas	
Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	no

15. Información reglamentaria

15.1 Legislación de la UE:

DSD/DPD

Etiquetado según las directivas 67/548/CEE, 1999/45/CE y 2006/8/CE



Irritante

Contiene: 2-cianoacrilato de etilo

Frases R

36/37/38	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias
----------	---

Frases S

23	No respirar los vapores
24/25	Evítese el contacto con los ojos y la piel
26	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico
(46)	(En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase)

Recomendaciones adicionales

	Cianoacrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y los ojos en pocos segundos. Manténgase fuera del alcance de los niños.
--	---

15.2 Disposiciones nacionales:

Países Bajos

Waterbezwaarlijkheid (Países Bajos)
Identificación de residuos otras listas de
materias de desecho

No hay información disponible
LWCA (los Países Bajos): KGA categoría 03

Alemania

WGK

1
Clasificación contaminante del agua según una fuente literaria externa

15.3 Disposiciones comunitarias específicas:

16. Otra información

La información que contiene esta ficha de datos de seguridad ha sido redactada a base de datos y muestras proporcionados a BIG con la máxima diligencia y conforme a los conocimientos científicos vigentes en su momento. Esta ficha de datos de seguridad sólo da unas pautas sobre como tratar, usar, consumir, almacenar, transportar y eliminar con seguridad las sustancias/preparados/mezclas referidos en el punto 1. Con cierta regularidad, se redactan nuevas fichas de datos de seguridad; por ello se deben usar únicamente las versiones más recientes y destruir los ejemplares anteriores. A menos que lo indique expresamente, la información proporcionada no es aplicable a sustancias/preparados/mezclas en estado más puro, mezclados con otras sustancias o en transformación. Esta ficha de datos de seguridad no ofrece especificaciones de calidad respecto a las sustancias/preparados/mezclas referidos.

La aplicación de las indicaciones contenidas en la presente ficha de datos de seguridad no exime al usuario de la obligación de actuar conforme al sentido común, a las normativas y a las recomendaciones pertinentes, o de llevar a cabo las actuaciones necesarias y/o oportunas, teniendo en cuenta las circunstancias concretas en las cuales se aplican las instrucciones. BIG no garantiza que la información proporcionada sea correcta ni completa. El uso de la presente ficha está sujeto a las cláusulas que limitan la licencia y la responsabilidad, tal como constan en su contrato de licencia con BIG. Todos los derechos de propiedad intelectual respecto a la presente ficha pertenecen a BIG; queda limitado el derecho de distribución y de reproducción. Consulte su contrato de licencia con BIG para más detalles.

(*) = CLASIFICACIÓN INTERNA (NFPA)

Sustancias PBT = sustancias persistentes, bioacumulativas y tóxicas

DSD Dangerous Substance Directive - Directiva de Sustancias Peligrosas
DPD Dangerous Preparation Directive - Directiva de Preparados Peligrosos
CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System en Europa)

Texto completo de todas las frases R mencionadas en sección 2 y 3:

R36/37/38	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias
-----------	---

Texto completo de todas las frases H mencionadas en sección 2 y 3:

H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

Texto completo de todas las clases mencionadas en sección 2 y 3:

Eye Irrit.	Irritación ocular
Skin Irrit.	Irritación cutánea
STOT SE	Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única