

EPOFIX 83A

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

1.1 Identificación de la sustancia o preparado:

Nombre del producto: EPOFIX 83A

1.2 Uso de la sustancia o del preparado:

Masilla tapaporos

1.3 Identificación de la sociedad o empresa:

SOUDAL N.V.
 Everdongenlaan 18-20
 B-2300 Turnhout
 Tel: +32 14 42 42 31
 Fax: +32 14 44 39 71
 msds@soudal.com

1.4 Teléfono de urgencias:

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

2. Identificación de los peligros

DSD/DPD

Clasificado como peligroso de acuerdo con las normas de las directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE

Irrita los ojos y la piel

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel

Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

3. Composición/información sobre los componentes

Nombre	Nº CAS EINECS/ELINCS	Conc.	Clasificación según DSD/DPD	Clasificación según CLP	Nota
producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio <=700)	25068-38-6	5%<C<25%	Xi; R37/38 R43 N; R51-53	Irrit. oc. 2; H319 Irrit. cut. 2; H315 Sens. cut. 1; H317 Acuático crónico. 2; H411	(1)
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol	90-72-2 202-013-9	1%<C<20%	Xn; R22 Xi; R36/38	Tox. ag. 4; H302 Irrit. oc. 2; H319 Irrit. cut. 2; H315	(1)

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

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:

Lavar inmediatamente con abundante agua

Puede lavarse con jabón

Si la irritación persiste, consultar con un médico

4.3 Contacto con los ojos:

Enjuagar inmediatamente con abundante agua

No utilizar productos neutralizantes

Si la irritación persiste, consultar con un oftalmólogo

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

Fecha de emisión:
 Fecha de la revisión:

Motivo para la revisión:

Número de la revisión: 0107

Número del producto: 44893

EPOFIX 83A

4.4 En caso de ingestión:

- Lavar la boca con agua
- Dar a beber mucha agua de inmediato
- No provocar vómito
- En caso de malestar, consultar al médico/servicio médico

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción adecuados:

- Agua pulverizada
- Espuma multiaplicaciones
- Polvo BC
- Anhídrido carbónico

5.2 Medios de extinción no adecuados:

- No se conocen medios de extinción a evitar

5.3 Peligros especiales:

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

5.4 Instrucciones:

- Diluir el gas tóxico con agua pulverizada
- Los líquidos de extinción pueden contaminar el entorno
- Moderar el uso de agua, si es posible recoger/contenerla

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 sólido derramado
- Utilizar contenedor apropiado para evitar la contaminación del entorno
- Impedir propagación en las alcantarillas
- Véase sección 13

6.3 Métodos de limpieza:

- Recoger sólido derramado 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
- Observar higiene muy estricta - evitar contacto
- Mantener el embalaje bien cerrado
- No tirar los residuos a la alcantarilla

7.2 Almacenamiento:

Requisitos para el almacenamiento seguro:

- Conservar en un lugar fresco
- Proteger contra la luz directa del sol
- Conservar en un lugar seco
- Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado
- Conservar exclusivamente en embalaje de origen

EPOFIX 83A

Cumple las normas aplicables
Temperatura de almacenamiento: < 32 °C
Tiempo de almacenamiento máx.: 1 año(s)

Conservar el producto alejado de:
No hay información disponible

Material de embalaje adecuado:
materia sintética

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.

8.1.2 Métodos de muestreo:

Nombre de producto	Test	Número	Método de muestreo	Observación
No hay información disponible				

8.2 Controles de la exposición:

8.2.1. Controles de la exposición profesional:
Trabajar al aire libre/con aspiración/ventilación o protección respiratoria

Equipo de protección personal:

a) Protección respiratoria:
Protección respiratoria no requerida en condiciones normales
Ventilación insuficiente: utilizar equipo respiratorio

b) Protección de las manos:
Guantes
- caucho natural

c) Protección de los ojos:
Pantalla facial

d) 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	Pasta
Olor	Olor de amoníaco
Color	Colores diferentes según la composición

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

Punto de inflamación	> 200 °C
Densidad relativa	2.2

9.3 Otros datos:

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Condiciones que deben evitarse:

Possible riesgo de incendio
fuentes de calor

Estabilidad
Estable en condiciones normales

10.2 Materias que deben evitarse:

No hay información disponible

10.3 Productos de descomposición peligrosos:

EPOFIX 83A

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

11. Información toxicológica

11.1 Toxicidad aguda:

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol

DL50 oral (rata)	1200 mg/kg
DL50 cutáneo (rata)	> 2000 mg/kg

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:

No hay información disponible

Contacto con la piel:

Hormigueo/irritación de la piel

Contacto con los ojos:

Irritación del tejido ocular

Ingestión:

No hay información disponible

11.4 Efectos crónicos:

POR EXPOSICIÓN/CONTACTO PROLONGADO O REPETIDO:

Erupción/inflamación

12. Información ecológica

12.1 Ecotoxicidad:

producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio <=700)

CL50 peces

especies	valor	duración (h)	observación
SALMO GAIRDNERI/ ONCORHYNCHUS MYKISS	1.5 - 7.7 mg/l	96 h	

CE50 Pulga de agua

especies	valor	duración (h)	observación
DAPHNIA MAGNA	1.1 - 3.6 mg/l	24 h	

CE50 organismos acuáticos

especies	valor	duración (h)	observación
CHLOROPHYTA	220 mg/l	96 h	

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol

CL50 peces

especies	valor	duración (h)	observación
PISCES	70.9 mg/l	96 h	QSAR

CE50 organismos acuáticos

especies	valor	duración (h)	observación
ALGAE	10 - 100 mg/l		VALOR ESTIMATIVO

12.2 Movilidad:

Compuestos orgánicos volátiles (COV)

Solubilidad en/reacción con agua

< 1 %

Los impresos indican: insoluble en agua

La sustancia se hunde en agua

12.3 Persistencia y degradabilidad:

Número de la revisión: 0107

Número del producto: 44893

4 / 7

EPOFIX 83A

12.4 Potencial de 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 EURAL pueden ser aplicables

Residuo peligroso según Directiva 2008/98/CE

13.2 Métodos de eliminación:

Reciclar/reutilizar

Disolver o mezclar en disolvente combustible

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

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

No tirar a la alcantarilla

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	

RID

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

ADNR

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

IMO

Transporte	No sujeto
------------	-----------

EPOFIX 83A

Número ONU	-
Clase	
Grupo de embalaje	
Etiquetas	
Contaminador marino	
Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	

ICAO

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

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: producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700)

Frases R

36/38	Irrita los ojos y la piel
43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel
52/53	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

Frases S

(02)	(Manténgase fuera del alcance de los niños)
24	Evítese el contacto con la piel
28	En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón
37/39	Úsese guantes adecuados y protección para los ojos/la cara
(46)	(En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase)
61	Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad

Recomendaciones adicionales

	Contiene componentes epoxídicos. Véase la información facilitada por el fabricante.
--	---

15.2 Disposiciones nacionales:

Países Bajos

Waterbezwaarlijkheid (Países Bajos) 8
Identificación de residuos otras listas de LWCA (los Países Bajos): KGA categoría 03
materias de desecho

Alemania

TA-Luft 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol: TA-Luft Klasse 5.2.5/I
WGK 2
Clasificación contaminante del agua basada en los componentes de acuerdo con
Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) de 27 de julio de 2005 (Anhang 4)

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:

R22	Nocivo por ingestión
R36/38	Irrita los ojos y la piel
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
R52/53	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

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

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

Acuático crónico.	Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico
Irrit. cut.	Irritación cutánea
Irrit. oc.	Irritación ocular
Sens. cut.	Sensibilización cutánea
Tox. ag.	Toxicidad aguda