

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

EASY POX A - transparent

Fecha de revisión: 29.11.2022

Página 1 de 11

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador de producto**

EASY POX A - transparent

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**Uso de la sustancia o de la mezcla**

la rehabilitación de alcantarillado.

Usos desaconsejados

El producto es para uso profesional.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía:	I.S.T.	
	Innovative Sewer Technologies GmbH	
Calle:	Rombacher Hütte 19	
Población:	D-44795 Bochum	
Teléfono:	+49 (0234) 57988-0	Fax: +49 (0234) 57988-55
Correo electrónico:	info@ist-web.com	
Persona de contacto:	M. Peppel	Teléfono: -27
Correo electrónico:	peppel@ist-web.com	
Página web:	www.ist-web.com	
Departamento responsable:	División tecnología	

1.4. Teléfono de emergencia: GBK Gefahrgut Buero GmbH, Tel. +49 (0) 6132 - 84463**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

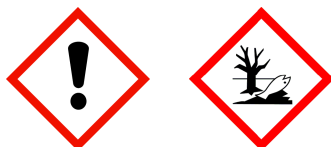
Skin Irrit. 2; H315
 Eye Irrit. 2; H319
 Skin Sens. 1; H317
 Aquatic Chronic 2; H411

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

2.2. Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano
 resina epoxi a base de bisfenol F
 Productos de reacción de hexano-1,6-diol con 2-(clorometilo)

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:**Indicaciones de peligro**

H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

EASY POX A - transparent

Fecha de revisión: 29.11.2022

Página 2 de 11

Consejos de prudencia

P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.
P333+P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P362+P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Etiquetado especial de determinadas mezclas

EUH205	Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica. Restringido a usos profesionales.
--------	---

2.3. Otros peligros

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.
Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los seres humanos, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Características químicas

epoxi formulado

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
1675-54-3	2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano			60 - < 65 %
	216-823-5	603-073-00-2	01-2119456619-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411			
	resina epoxi a base de bisfenol F			30 - < 35 %
	701-263-0		01-2119454392-40	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411			
933999-84-9	Productos de reacción de hexano-1,6-diol con 2-(clorometilo)			10 - < 15 %
	618-939-5		01-2119463471-41	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H317 H412			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
	Límites de concentración específicos, factores M y ETA		
1675-54-3	216-823-5	2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	60 - < 65 %
	dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100		
	701-263-0	resina epoxi a base de bisfenol F	30 - < 35 %
	dérmica: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg		
933999-84-9	618-939-5	Productos de reacción de hexano-1,6-diol con 2-(clorometilo)	10 - < 15 %
	oral: DL50 = 2189 mg/kg		

Consejos adicionales

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

EASY POX A - transparent

Fecha de revisión: 29.11.2022

Página 3 de 11

Indicaciones generales

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección! Afectado retirar de la zona de peligro y tumbarle. En caso de accidente o malestar, acudir inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).

En caso de inhalación

En caso de accidente por inhalación, alejar a la víctima de la zona contaminada y mantenerla en reposo. Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

En caso de contacto con los ojos

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. En caso de aparición de malestares o prolongación de los mismos, dirigirse al oculista.

En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información disponible.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores. Dióxido de carbono (CO₂). Espuma. Polvo extintor.

Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inflamable.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas. Traje protección total.

Información adicional

Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Informaciones generales

Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamiento de protección personal.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Otra información

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

EASY POX A - transparent

Fecha de revisión: 29.11.2022

Página 4 de 11

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7
Protección individual: véase sección 8
Eliminación: véase sección 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plan de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. No comer ni beber durante su utilización.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Manténgase el recipiente bien cerrado. Depositar en un lugar accesible sólo para personas autorizadas.
Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

más información de almacenar separado o común: véase TRGS 510

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Temperatura de almacenaje recomendada: 10 - 30 °C
Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original.
Almacenar en un lugar seco.

7.3. Usos específicos finales

Informaciones adicionales:

Sistema de Información de la Asociación Profesional de industria de la construcción bajo www.gisbau.de

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control**

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

EASY POX A - transparent

Fecha de revisión: 29.11.2022

Página 5 de 11

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico		
Tipo de DNEL	Via de exposición	Efecto	Valor
1675-54-3	2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	4,93 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,75 mg/kg pc/día
	resina epoxi a base de bisfenol F		
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	104,15 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	29,39 mg/m ³
933999-84-9	Productos de reacción de hexano-1,6-diol con 2-(clorometilo)		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	10,57 mg/m ³
Trabajador DNEL, agudo	por inhalación	sistémico	10,57 mg/m ³
Trabajador DNEL, agudo	por inhalación	local	0,44 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	local	0,0226 mg/cm ²
Trabajador DNEL, agudo	dérmica	local	0,0226 mg/cm ²
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	6 mg/kg pc/día

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	
Compartimento medioambiental	Valor	
1675-54-3	2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	
Agua dulce	0,006 mg/l	
Agua marina	0,001 mg/l	
Sedimento de agua dulce	0,341 mg/kg	
Sedimento marino	0,034 mg/kg	
Tierra	0,065 mg/kg	
	resina epoxi a base de bisfenol F	
Agua dulce	0,003 mg/l	
Agua marina	0,000 mg/l	
Sedimento de agua dulce	0,294 mg/kg	
Sedimento marino	0,029 mg/kg	
Tierra	0,237 mg/kg	
933999-84-9	Productos de reacción de hexano-1,6-diol con 2-(clorometilo)	
Agua dulce	0,011 mg/l	
Agua marina	0,001 mg/l	
Sedimento de agua dulce	0,283 mg/kg	
Sedimento marino	0,028 mg/kg	
Tierra	0,223 mg/kg	

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

Protectores de vista adecuados: gafas de mordaza. (EN 166)

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

EASY POX A - transparent

Fecha de revisión: 29.11.2022

Página 6 de 11

Protección de las manos

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados. Número de referencia EN 374. Suitable for short time use or protection against splashes: Guantes de goma de butilo/nitrilo. (0,4 mm), tiempo de detección <30 min. Contaminated gloves should be removed. Suitable for permanent exposure: Viton gloves (0.4 mm), tiempo de detección >30 min.

Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada. recomendación : zapato de seguridad EN ISO 20345, pantalón largo y camisa de manga larga; en caso de obras con dispositivos de mezclar (por ejemplo un agitador) además uso de delantales de caucho y botas de seguridad EN 14605

Protección respiratoria

En caso de utilización correcta y bajo condiciones normales no es necesaria una protección respiratoria.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido/a
Color:	transparente
Olor:	Débil

	Método de ensayo
Punto de fusión/punto de congelación:	no determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	no determinado
Inflamabilidad	
Sólido/líquido:	no determinado
Límite inferior de explosividad:	no determinado
Límite superior de explosividad:	no determinado
Punto de inflamación:	>93 °C calculado.
Temperatura de auto-inflamación:	Noy hay información disponible.
Temperatura de descomposición:	Noy hay información disponible.
pH:	Noy hay información disponible.
Viscosidad cinemática:	no determinado
Solubilidad en agua:	Noy hay información disponible.
Solubilidad en otros disolventes	
Noy hay información disponible.	
Velocidad de disolución:	no determinado
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	Noy hay información disponible.
Presión de vapor:	Noy hay información disponible.
Densidad (a 25 °C):	ca. 1,16 g/cm ³ ISO 2811-2
Densidad de vapor relativa:	Noy hay información disponible.
Características de las partículas:	no determinado

9.2. Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades explosivas

Noy hay información disponible.

Propiedades comburentes

Noy hay información disponible.

Otras características de seguridad

Tasa de evaporación:

Noy hay información disponible.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

EASY POX A - transparent

Fecha de revisión: 29.11.2022

Página 7 de 11

Temperatura de sublimación:	no determinado
Temperatura de reblandecimiento:	no determinado
Temperatura de escurrimiento:	no determinado
Viscosidad dinámica: (a 25 °C)	1600 - 2400 mPa·s ISO 2884-1

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

La mezcla es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

ninguna

10.5. Materiales incompatibles

No hay información disponible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

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.

ATEmix calculado

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) > 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 5 mg/l

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
1675-54-3	2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano				
	oral	DL50 >5000 mg/kg	Rata		
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Rata		
	resina epoxi a base de bisfenol F				
	oral	DL50 >5000 mg/kg	Rata		
	cutánea	DL50 >2000 mg/kg	Rata		
933999-84-9	Productos de reacción de hexano-1,6-diol con 2-(clorometilo)				
	oral	DL50 2189 mg/kg	Rata (OCDE 401)	ECHA Dossier	

Irritación y corrosividad

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

EASY POX A - transparent

Fecha de revisión: 29.11.2022

Página 8 de 11

Efectos sensibilizantes

Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. (2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano; resina epoxi a base de bisfenol F; Productos de reacción de hexano-1,6-diol con 2-(clorometilo))

Carcinogenicidad, mutagenicidad y 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

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
1675-54-3	2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 1,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris) (OCDE 203)	ECHA Dossier	
	resina epoxi a base de bisfenol F					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 2,54 mg/l	96 h	Leuciscus idus (orfe de oro)		
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 1,8 mg/l	72 h	Alge.		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 2,55 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)		
933999-84-9	Productos de reacción de hexano-1,6-diol con 2-(clorometilo)					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 30 mg/l	96 h	Leuciscus idus (orfe de oro)	ECHA Dossier	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 47 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	ECHA Dossier	

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

N.º CAS	Nombre químico				
	Método	Valor	d	Fuente	
	Evaluación				
1675-54-3	2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano				
	OCDE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	5 %	28	ECHA Dossier	
	No es fácil de desintegración biológica (según criterios de OCDE).				
933999-84-9	Productos de reacción de hexano-1,6-diol con 2-(clorometilo)				
	OCDE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	47 %	28	ECHA Dossier	
	No es fácil de desintegración biológica (según criterios de OCDE).				

12.3. Potencial de bioacumulación

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

EASY POX A - transparent

Fecha de revisión: 29.11.2022

Página 9 de 11

El producto no fue examinado.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
1675-54-3	2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	3,8

12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

El producto no fue examinado.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

12.7. Otros efectos adversos

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendaciones de eliminación**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

080111 RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN; Residuos de la FFDU y del decapado o eliminación de pintura y barniz; Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas; residuo peligroso

Código de identificación de residuo - Producto usado

080111 RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN; Residuos de la FFDU y del decapado o eliminación de pintura y barniz; Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas; residuo peligroso

Código de identificación de residuo - Envases contaminados

150110 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAJOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas; residuo peligroso

Eliminación de envases contaminados

Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)**

14.1. Número ONU o número ID:	UN 3082
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	MATERIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (resina epóxi)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	9
14.4. Grupo de embalaje:	III

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

EASY POX A - transparent

Fecha de revisión: 29.11.2022

Página 10 de 11

Etiquetas:	9
Código de clasificación:	M6
Disposiciones especiales:	274 335 375 601
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E1
Categoría de transporte:	3
N.º de peligro:	90
Clave de limitación de túnel:	-

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número ID:	UN 3082
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	9
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	9
Contaminante del mar:	Yes
Disposiciones especiales:	274, 335, 969
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E1
EmS:	F-A, S-F

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:	Sí
Material peligroso:	epoxy resin

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Noy hay información disponible.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

no aplicable

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Información reglamentaria de la UE**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 75

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): E2 Peligroso para el medio ambiente acuático

Indicaciones adicionales

Prohibition/Restriction:

REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de ciertas sustancias peligrosas, preparaciones y artículos (Anexo XVII): 3, 75

REACH - Candidato Lista de sustancias extremadamente preocupantes para la autorización (artículo 59):. Ninguno de los componentes está listado (=> 0,1%).

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV): no aplicable

REACH Información: Todas las sustancias contenidas en nuestros productos están registradas previamente por nuestros proveedores o están registrados y / o pre-registrados por nosotros o están registrados y / o exentas del Reglamento REACH y / o están sujetos al Reglamento REACH, pero están excluidos de la

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

EASY POX A - transparent

Fecha de revisión: 29.11.2022

Página 11 de 11

obligación de registro.

Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios:

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE). Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Clase de peligro para el agua (D):

2 - claramente peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

Se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las siguientes sustancias de esta mezcla:

resina epoxi a base de bisfenol F

Productos de reacción de hexano-1,6-diol con 2-(clorometilo)

SECCIÓN 16. Otra información**Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 9.

Abreviaturas y acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**[CLP]**

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2; H319	Método de cálculo
Skin Sens. 1; H317	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2; H411	Método de cálculo

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH205	Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.

Indicaciones adicionales

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)