

# Ficha de datos de seguridad

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

## EASY POX 9030

Fecha de revisión: 06.07.2023

Página 1 de 13

### SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador de producto

EASY POX 9030

#### 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

Acute Tox. 3; H331  
 Acute Tox. 4; H302  
 Acute Tox. 4; H312  
 Skin Corr. 1B; H314  
 Eye Dam. 1; H318  
 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

Propylidyntrimethanol, propoxylated, reaction products with ammonia  
 m-fenilenbis(metilamina)  
 1,5-diamino-3-azopentano, dietilentriamina

**Palabra de advertencia:** Peligro

**Pictogramas:**



##### Indicaciones de peligro

H302+H312 Nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel.  
 H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

## Ficha de datos de seguridad

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

### EASY POX 9030

Fecha de revisión: 06.07.2023

Página 2 de 13

H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Consejos de prudencia

P260	No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.
P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.
P305+P351+P338	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.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P403+P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

#### Etiquetado especial de determinadas mezclas

EUH071	Corrosivo para las vías respiratorias. 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

endurecedor poliamino 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)	
1477-55-0	m-fenilenbis(metilamina)	45 - < 50 %
	216-032-5	
	01-2119480150-50	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H332 H302 H314 H318 H317 H412 EUH071	
39423-51-3	Propylidynetrimethanol, propoxylated, reaction products with ammonia	45 - < 50 %
	500-105-6	
	01-2119556886-20	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 2; H312 H302 H314 H411	
111-40-0	1,5-diamino-3-azopentano, dietilentriamina	1 - < 5 %
	203-865-4	
	612-058-00-X	
	01-2119473793-27	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H330 H312 H302 H314 H318 H317 H335	

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

## Ficha de datos de seguridad

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

### EASY POX 9030

Fecha de revisión: 06.07.2023

Página 3 de 13

#### 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	
1477-55-0	216-032-5	m-fenilenbis(metilamina)	45 - < 50 %
		por inhalación: ATE = 11 mg/l (vapores); por inhalación: CL50 = 1,34 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = >3100 mg/kg; oral: DL50 = 930 mg/kg	
39423-51-3	500-105-6	Propylidyntrimethanol, propoxylated, reaction products with ammonia	45 - < 50 %
		dérmica: DL50 = >1000 mg/kg; oral: DL50 = 550 mg/kg	
111-40-0	203-865-4	1,5-diamino-3-azopentano, dietilentriamina	1 - < 5 %
		por inhalación: ATE = 0,5 mg/l (vapores); por inhalación: CL50 = 0,07 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = 1045 mg/kg; oral: DL50 = 1533 mg/kg	

#### Consejos adicionales

Noy hay información disponible.

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

##### 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

Proporcionar aire fresco. No hacer la respiración boca-a-boca o nariz-a-boca. Utilizar bolsa respiratoria o aparato de respiración artificial. Llamar inmediatamente al 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. Es necesario un tratamiento médico.

##### En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

##### En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. NO provocar el vómito. Posibles efectos peligrosos y síntomas para seres humanos: Perforación de estómago. Llamar inmediatamente al médico.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Noy 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

## Ficha de datos de seguridad

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

### EASY POX 9030

Fecha de revisión: 06.07.2023

Página 4 de 13

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.

#### 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). No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

##### Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No son necesarias medidas especiales.

##### 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](http://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 9030

Fecha de revisión: 06.07.2023

Página 5 de 13

#### Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cc	Categoría	Origen
111-40-0	Dietilentriamina	1	4,3		VLA-ED	

#### Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico	Vía de exposición	Efecto	Valor
1477-55-0	m-fenilenbis(metilamina)			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	1,2 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	local	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	0,33 mg/kg pc/día
39423-51-3	Propylidynetrimethanol, propoxylated, reaction products with ammonia			
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	1,6 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	14,1 mg/m <sup>3</sup>
111-40-0	1,5-diamino-3-azopentano, dietilentriamina			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	15,4 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, agudo		por inhalación	sistémico	92,1 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	local	0,87 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, agudo		por inhalación	local	2,6 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	11,4 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	local	1,1 mg/cm <sup>2</sup>

#### Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	Compartimento medioambiental	Valor
1477-55-0	m-fenilenbis(metilamina)		
Agua dulce			0,094 mg/l
Agua marina			0,009 mg/l
Sedimento de agua dulce			12,4 mg/kg
Sedimento marino			1,24 mg/kg
Tierra			2,44 mg/kg
39423-51-3	Propylidynetrimethanol, propoxylated, reaction products with ammonia		
Agua dulce			0,004 mg/l
Agua marina			0 mg/l
Sedimento de agua dulce			0,016 mg/kg
Sedimento marino			0,002 mg/kg
Tierra			0,002 mg/kg
111-40-0	1,5-diamino-3-azopentano, dietilentriamina		
Agua dulce			0,56 mg/l
Agua marina			0,056 mg/l
Sedimento de agua dulce			1072 mg/kg
Sedimento marino			107,2 mg/kg
Tierra			7,97 mg/kg

#### 8.2. Controles de la exposición

**Ficha de datos de seguridad**

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

**EASY POX 9030**

Fecha de revisión: 06.07.2023

Página 6 de 13

**Controles técnicos apropiados**

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal. 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)

**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**

Tener en cuenta: EN 689 - Métodos para la determinación de la exposición por inhalación. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. filtro contra vapores orgánicos (tipo A) La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	líquido/a		
Color:	transparente		
Olor:	de forma amina		
			<b>Método de ensayo</b>
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	
		°C	
Punto de inflamación:		102 °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 23 °C):		ca. 1,01 g/cm <sup>3</sup>	ISO 2811-2
Densidad de vapor relativa:		Noy hay información disponible.	
Características de las partículas:		no determinado	

## Ficha de datos de seguridad

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

### EASY POX 9030

Fecha de revisión: 06.07.2023

Página 7 de 13

#### **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.

Temperatura de sublimación:

no determinado

Temperatura de reblandecimiento:

no determinado

Temperatura de escurrimiento:

no determinado

Viscosidad dinámica:

10 - 50 mPa·s ISO 2884-1

(a 25 °C)

### 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**

El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

#### **10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

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

#### **10.4. Condiciones que deben evitarse**

ninguna

#### **10.5. Materiales incompatibles**

Ácido, Agente oxidante

#### **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**

Tóxico en caso de inhalación.

Nocivo en caso de ingestión.

Nocivo en contacto con la piel.

##### **ATEmix calculado**

ATE (oral) 717,4 mg/kg; ATE (cutánea) 1986 mg/kg; ATE (inhalación vapor) 9,700 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) 1,278 mg/l

## Ficha de datos de seguridad

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

### EASY POX 9030

Fecha de revisión: 06.07.2023

Página 8 de 13

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
1477-55-0	m-fenilenbis(metilamina)				
	oral	DL50 930 mg/kg	Rata (OECD 401)	ECHA Dossier	
	cutánea	DL50 >3100 mg/kg	Rata (OECD 402)	ECHA Dossier	
	inhalaación vapor	ATE 11 mg/l			
	inhalaación (4 h) polvo/niebla	CL50 1,34 mg/l	Rata (OECD 403)	ECHA Dossier	
39423-51-3	Propylidyntrimethanol, propoxylated, reaction products with ammonia				
	oral	DL50 550 mg/kg	Rata	ECHA Dossier	
	cutánea	DL50 >1000 mg/kg	Rata	ECHA Dossier	
111-40-0	1,5-diamino-3-azopentano, dietilentriamina				
	oral	DL50 1533 mg/kg	Rata	ECHA Dossier	
	cutánea	DL50 1045 mg/kg	Conejo	ECHA Dossier	
	inhalaación vapor	ATE 0,5 mg/l			
	inhalaación (4 h) polvo/niebla	CL50 0,07 mg/l	Rata (OECD 403)	ECHA Dossier	

#### Irritación y corrosividad

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Provoca lesiones oculares graves.

#### Efectos sensibilizantes

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. (m-fenilenbis(metilamina); 1,5-diamino-3-azopentano, dietilentriamina)

#### 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.



## Ficha de datos de seguridad

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

### EASY POX 9030

Fecha de revisión: 06.07.2023

Página 9 de 13

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
1477-55-0	m-fenilenbis(metilamina)					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l 87,6	96 h	Oryzias latipes (OECD 203)	ECHA Dossier	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l 20,3	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata (OECD 201)	ECHA Dossier	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l 15,2	48 h	Daphnia magna (OECD 202)	ECHA Dossier	
39423-51-3	Propylidynetrimethanol, propoxylated, reaction products with ammonia					
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 4,4 mg/l	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata (OECD 201)	ECHA Dossier	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 13 mg/l	48 h	Daphnia magna (OECD 202)	ECHA Dossier	
111-40-0	1,5-diamino-3-azopentano, dietilentriamina					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 430 mg/l	96 h	Poecilia reticulata	ECHA Dossier	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l 1164	72 h	Selenastrum capricornutum (OECD 201)	ECHA Dossier	

#### **12.2. Persistencia y degradabilidad**

El producto no fue examinado.

N.º CAS	Nombre químico				
	Método	Valor	d	Fuente	
	Evaluación				
1477-55-0	m-fenilenbis(metilamina)				
	OECD 301 B	49%	28	ECHA Dossier	
	No fácilmente biodegradable (según criterios de OCDE)				
39423-51-3	Propylidynetrimethanol, propoxylated, reaction products with ammonia				
	OCDE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	<5%	28	ECHA Dossier	
	El producto no es fácilmente biodegradable.				

#### **12.3. Potencial de bioacumulación**

El producto no fue examinado.

#### **Coefficiente de reparto n-octanol/agua**

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
1477-55-0	m-fenilenbis(metilamina)	0,18
39423-51-3	Propylidynetrimethanol, propoxylated, reaction products with ammonia	-1,13
111-40-0	1,5-diamino-3-azopentano, dietilentriamina	-1,3

#### **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.

## Ficha de datos de seguridad

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

### EASY POX 9030

Fecha de revisión: 06.07.2023

Página 10 de 13

#### 12.7. Otros efectos adversos

No 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

Eliminense 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)

<b><u>14.1. Número ONU o número ID:</u></b>	UN 2735
<b><u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u></b>	POLIAMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. (m-fenilenbis(metilamina), 1,5-diamino-3-azopentano, dietilentriamina)
<b><u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u></b>	8
<b><u>14.4. Grupo de embalaje:</u></b>	II
Etiquetas:	8
Código de clasificación:	C7
Disposiciones especiales:	274
Cantidad limitada (LQ):	1 L
Cantidad liberada:	E2
Categoría de transporte:	2
N.º de peligro:	80
Clave de limitación de túnel:	E

#### Transporte marítimo (IMDG)

<b><u>14.1. Número ONU o número ID:</u></b>	UN 2735
<b><u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u></b>	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (1,3-Bis(aminomethyl)benzene, m-xylylenediamine, 2,2'-iminodiethylamine, diethylenetriamine)

**Ficha de datos de seguridad**

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

**EASY POX 9030**

Fecha de revisión: 06.07.2023

Página 11 de 13

<b><u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u></b>	8
<b><u>14.4. Grupo de embalaje:</u></b>	II
Etiquetas:	8
Contaminante del mar:	Yes
Disposiciones especiales:	274
Cantidad limitada (LQ):	1 L
Cantidad liberada:	E2
EmS:	F-A, S-B

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:	Sí
Material peligroso:	Trimethylolpropane polyoxypropylene triamine

**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

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): H2 TOXICIDAD AGUDA

Informaciones adicionales: E2

**Indicaciones adicionales**

Prohibition/Restriction:

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

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 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

Reabsorción a través de la piel/sensibilización:

Produce reacciones ultrasensibles de tipo alérgicas.

## Ficha de datos de seguridad

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

### EASY POX 9030

Fecha de revisión: 06.07.2023

Página 12 de 13

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

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

m-fenilenbis(metilamina)

Propylidyntrimethanol, propoxylated, reaction products with ammonia

1,5-diamino-3-azopentano, dietilentriamina

#### SECCIÓN 16. Otra información

##### Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 3.

##### 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
Acute Tox. 3; H331	Método de cálculo
Acute Tox. 4; H302	Método de cálculo
Acute Tox. 4; H312	Método de cálculo
Skin Corr. 1B; H314	Método de cálculo
Eye Dam. 1; H318	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)

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H302+H312	Nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH071	Corrosivo para las vías respiratorias.

##### Indicaciones adicionales

La información en esta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestro 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.

## Ficha de datos de seguridad

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

### **EASY POX 9030**

Fecha de revisión: 06.07.2023

Página 13 de 13

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