

**Ficha de datos de seguridad**

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

**EASY POX 4514**

Fecha de revisión: 06.07.2023

Página 1 de 12

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

EASY POX 4514

**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. 4; H302  
 Acute Tox. 4; H332  
 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**

m-fenilenbis(metilamina)  
 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina  
 Propylidyntrimethanol, propoxylated, reaction products with ammonia

**Palabra de advertencia:** Peligro

**Pictogramas:****Indicaciones de peligro**

H302+H332 Nocivo en caso de ingestión o inhalación.  
 H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**EASY POX 4514**

Fecha de revisión: 06.07.2023

Página 2 de 12

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.  
 P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.  
 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.  
 P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

**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)			30 - < 35 %
	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			
2855-13-2	3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina			30 - < 35 %
	220-666-8	612-067-00-9	01-2119514687-32	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A; H302 H314 H318 H317			
39423-51-3	Propylidynetrimethanol, propoxylated, reaction products with ammonia			25 - < 30 %
	500-105-6		01-2119556886-20	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 2; H312 H302 H314 H411			

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 4514

Fecha de revisión: 06.07.2023

Página 3 de 12

#### 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)	30 - < 35 %
		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	
2855-13-2	220-666-8	3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina	30 - < 35 %
		por inhalación: CL50 = >5,01 mg/l (polvos o nieblas); oral: ATE 1030 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,001 - 100	
39423-51-3	500-105-6	Propylidyntrimethanol, propoxylated, reaction products with ammonia	25 - < 30 %
		dérmica: DL50 = >1000 mg/kg; oral: DL50 = 550 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, acudase 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. Es necesario un tratamiento médico.

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

En caso de contacto con los ojos, aclarar los ojos abiertos con suficiente agua durante bastante tiempo, después consultar inmediatamente un oftalmólogo.

##### 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 4514

Fecha de revisión: 06.07.2023

Página 4 de 12

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

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](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 4514

Fecha de revisión: 06.07.2023

Página 5 de 12

#### Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico		
Tipo de DNEL	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
2855-13-2	3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	0,073 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, agudo	por inhalación	local	0,073 mg/m <sup>3</sup>
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>

#### 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	
2855-13-2	3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina	
Agua dulce	0,06 mg/l	
Agua marina	0,006 mg/l	
Sedimento de agua dulce	5,784 mg/l	
Sedimento marino	0,578 mg/l	
Tierra	1,121 mg/l	
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	

#### 8.2. Controles de la exposición

##### Controles técnicos apropiados

Si una aspiración local no es posible o es insuficiente, se debe garantizar una buena ventilación del campo de trabajo. 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

## Ficha de datos de seguridad

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

### EASY POX 4514

Fecha de revisión: 06.07.2023

Página 6 de 12

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:	amarillo
Olor:	de forma amina

	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:	112 °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. 0,99 g/cm <sup>3</sup> 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 4514

Fecha de revisión: 06.07.2023

Página 7 de 12

Temperatura de sublimación:	no determinado
Temperatura de reblandecimiento:	no determinado
Temperatura de escurrimiento:	no determinado
Viscosidad dinámica: (a 25 °C)	30 - 46 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

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

Nocivo en caso de ingestión.  
Nocivo en caso de inhalación.

#### ATEmix calculado

ATE (oral) 848,6 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) > 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) 3,978 mg/l

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	
	inhalación vapor	ATE 11 mg/l			
	inhalación (4 h) polvo/niebla	CL50 1,34 mg/l	Rata (OECD 403)	ECHA Dossier	
2855-13-2	3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina				
	oral	ATE 1030 mg/kg			
	inhalación (4 h) polvo/niebla	CL50 >5,01 mg/l	Rata (OECD 403)	ECHA Dossier	
39423-51-3	Propylidynetrimehanol, propoxylated, reaction products with ammonia				
	oral	DL50 550 mg/kg	Rata	ECHA Dossier	
	cutánea	DL50 >1000 mg/kg	Rata	ECHA Dossier	

## Ficha de datos de seguridad

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

### EASY POX 4514

Fecha de revisión: 06.07.2023

Página 8 de 12

#### 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);  
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina)

#### 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
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	Propylidyntrimethanol, 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

### 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)				
2855-13-2	3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina				
	Biodegradable	8%	28	ECHA Dossier	
	No fácilmente biodegradable (según criterios de OCDE)				
39423-51-3	Propylidyntrimethanol, 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.				



## Ficha de datos de seguridad

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

### EASY POX 4514

Fecha de revisión: 06.07.2023

Página 9 de 12

#### 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

#### 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

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, TRAPOS 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)

##### 14.1. Número ONU o número ID:

UN 2735

##### 14.2. Designación oficial de

POLIAMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P.

##### transporte de las Naciones Unidas:

(3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina; m-fenilenbis(metilamina))

**Ficha de datos de seguridad**

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

**EASY POX 4514**

Fecha de revisión: 06.07.2023

Página 10 de 12

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 8**14.4. Grupo de embalaje:** 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)****14.1. Número ONU o número ID:** UN 2735**14.2. Designación oficial de** POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.**transporte de las Naciones Unidas:** (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine;  
1,3-Bis(aminomethyl)benzene, m-xylylenediamine)**14.3. Clase(s) de peligro para el** 8**transporte:****14.4. Grupo de embalaje:** 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 80

AMBIENTE:

Material peligroso: Propylidynetrimethanol, propoxylated, reaction products with ammonia

**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%).

**Ficha de datos de seguridad**

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

**EASY POX 4514**

Fecha de revisión: 06.07.2023

Página 11 de 12

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 registradas y / o pre-registradas por nosotros o están registradas 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

**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)

3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina

Propylidyntrimethanol, propoxylated, reaction products with ammonia

**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. 4; H302	Método de cálculo
Acute Tox. 4; H332	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+H332	Nocivo en caso de ingestión o inhalación.
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.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**EASY POX 4514**

Fecha de revisión: 06.07.2023

Página 12 de 12

EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.

**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.)*