

Ficha de datos de seguridad

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

TLB Pox B

Fecha de revisión: 23.09.2022

Código del producto:

Página 1 de 13

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

TLB Pox B

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

Componente B: Amina

Usos desaconsejados

Cualquier uso no previsto.

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

Compañía:	Tikal Marine Systems GmbH	
Calle:	Werkstraße 6	
Población:	D-22844 Norderstedt	
Teléfono:	+49 40 526 30 60 3	Fax: +49 40 526 30 60 5
Correo elect.:	info@tikal-online.de	
Página web:	www.tikal-online.com	

1.4. Teléfono de emergencia: Tikal Marine Systems GmbH +49 40 526 30 60 3**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
 Skin Corr. 1B; H314
 Eye Dam. 1; H318
 Skin Sens. 1; H317
 Aquatic Chronic 3; H412

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**

Ácidos grasos, C18-insaturados, dímeros, productos de reacción con polietileno-poliaminas
 Productos de reacción del propano-1,2-diol di-, tri- y tetra-propoxilado con amoníaco
 3,6,9-Triazaundecametilendiamina; tetraetilen-pentaamina

Palabra de advertencia: Peligro

Pictogramas:**Indicaciones de peligro**

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H412	Nocivo 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.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P301+P330+P331	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

Ficha de datos de seguridad

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

TLB Pox B

Fecha de revisión: 23.09.2022

Código del producto:

Página 2 de 13

P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
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.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente conforme a las normativas nacionales, regionales e internacionales.

2.3. Otros peligros

Para información o instrucciones adicionales, véase también la sección 11 o 12.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
Trade secret	Poliamina de alquilfenol			26 - 30 %
68410-23-1	Ácidos grasos, C18-insaturados, dímeros, productos de reacción con polietileno-poliaminas			25 - 28 %
	614-452-7			
	Acute Tox. 3, Eye Dam. 1; H311 H318			
9046-10-0	Productos de reacción del propano-1,2-diol di-, tri- y tetra-propoxilado con amoníaco			18 - 22 %
	695-873-3			
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H314 H318 H412			
112-57-2	3,6,9-Triazaundecametilendiamina; tetraetilen-pentaamina			5 - 8 %
	203-986-2	612-060-00-0		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H312 H302 H314 H317 H411			
8007-24-7	aceite de cáscara de anacardo; líquido descarboxilante de cáscara de anacardo			4 - 7 %
	232-355-4			
102-71-6	2,2', 2''- nitrilotrietanol			1 - 2 %
	203-049-8			

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		
68410-23-1	614-452-7	Ácidos grasos, C18-insaturados, dímeros, productos de reacción con polietileno-poliaminas	25 - 28 %
	dérmica: DL50 = 660 mg/kg; oral: DL50 = 2140 mg/kg		
9046-10-0	695-873-3	Productos de reacción del propano-1,2-diol di-, tri- y tetra-propoxilado con amoníaco	18 - 22 %
	dérmica: DL50 = 2090 mg/kg; oral: DL50 = 475 mg/kg		
112-57-2	203-986-2	3,6,9-Triazaundecametilendiamina; tetraetilen-pentaamina	5 - 8 %
	dérmica: DL50 = 1260 mg/kg; oral: ATE = 500 mg/kg		

Consejos adicionales

El producto no contiene sustancias de la lista SVHC > 0,1 % conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 §59 (REACH)

Ficha de datos de seguridad

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

TLB Pox B

Fecha de revisión: 23.09.2022

Código del producto:

Página 3 de 13

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

En caso de accidente o malestar, acúdase 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. En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico. En caso de irritación pulmonar: primer tratamiento con espray-Corticoid, p.e. Auxilosen-, Pulmicort-aerosol dosificable. (Auxiloson y Pulmicort son marcas registradas).

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente los ojos abiertos durante 10 o 15 minutos con agua corriente. Consultar a continuación al oculista.

En caso de ingestión

NO provocar el vómito. Enjuagar la boca con agua. Dejar beber bastante agua a tragitos (efecto de dilución). Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito. Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constricciones espasmódicas. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

En caso de tragar existe el peligro de una perforación del esófago y del estómago (fuertes efectos cauterizantes).

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**

Arena. Espuma. Dióxido de carbono (CO₂). Polvo extintor. En caso de incendio importante y en grandes cantidades: Chorro de agua pulverizado. Dispersión finísima de agua.

Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio, pueden formarse: Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO₂)

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

Información adicional

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales. Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Informaciones generales**

No respirar los vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Ficha de datos de seguridad

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

TLB Pox B

Fecha de revisión: 23.09.2022

Código del producto:

Página 4 de 13

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

Para el personal de emergencia

No son necesarias medidas especiales.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite). No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**Para retención**

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.

Para limpieza

Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: ver sección 7

Eliminación: ver sección 13

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

Úsese indumentaria protectora adecuada. (Ver sección 8.)

Condiciones que deben evitarse: Formación de aerosol y niebla

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Indicaciones adicionales para la manipulación

Medidas generales de protección e higiene: Ver sección 8.

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

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado. Sólo utilizar recipientes que estén permitidos para ese producto.

Asegurar, que los derrames se pueden recoger (p.e. bandejas de recogida o aéreas de recogida).

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con: Producto explosivo. Sustancias sólidas con efecto irritante (oxidante). Líquidos oxidantes inflamables. Peróxidos orgánicos. Autodestrucción de sustancias y mezclas. Sustancias radioactivas. Materias infecciosas.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Temperatura de almacenamiento recomendable: 20°C

Protegerse contra: Helada. Rayos-UV/sol. calor. Humedad

7.3. Usos específicos finales

Ver sección 1.

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

Ficha de datos de seguridad

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

TLB Pox B

Fecha de revisión: 23.09.2022

Código del producto:

Página 5 de 13

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría	Origen
102-71-6	Trietanolamina	-	5		VLA-ED	

8.2. Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados**

Medidas técnicas y aplicaciones para el proceso de trabajo tienen prioridad antes del uso del equipamiento de protección personal.

Asegurar una ventilación adecuada.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**Protección de los ojos/la cara**

Úsele protección para los ojos/la cara. UNE-EN 166

Protección de las manos

Úsense guantes adecuados.

Material adecuado:

FKM (caucho de fluorado). - El espesor del material del guante: 0,4 mm

Tiempo de rotura: >= 8 h

Caucho de butilo. - El espesor del material del guante: 0,5 mm

Tiempo de rotura: >= 8 h

CR (policloroprenos, Caucho cloropreno). - El espesor del material del guante: 0,5 mm

Tiempo de rotura: >= 8 h

NBR (Goma de nitrilo). - El espesor del material del guante: 0,35 mm

Tiempo de rotura: >= 8 h

PVC (Cloruro polivinílico). - El espesor del material del guante: 0,5 mm

Tiempo de rotura: >= 8 h

Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 2016/425 y de la norma EN 374 derivado de ello.

Antes de usar comprobar la hermeticidad / opacidad. En intención de volver a utilizar los guantes antes de quitarlos lavarlos y guardarlos bien ventilados.

Protección cutánea

Protección corporal adecuada: Blusa de laboratorio.

Estándar mínimo para medidas de seguridad con el manejo de materiales de trabajo que están especificados en TRGS 500 (D).

Protección respiratoria

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

Protección respiratoria es necesaria para:

-Pasar el límite de valor

-Ventilación insuficiente y Formación de aerosol y niebla

Aparatos respiratorios adecuados: aparato filtrador partícula (EN 143). Tipo: P1-3

La clase del filtro del aparato respiratorio debe adaptarse a la concentración de sustancias dañinas (gas/vapor/aerosol/partícula) que se puede producir durante el manejo del producto. Si la concentración se sobrepasa, usar aparato aislante!

Controles de la exposición del medio ambiente

No existen informaciones.

Ficha de datos de seguridad

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

TLB Pox B

Fecha de revisión: 23.09.2022

Código del producto:

Página 6 de 13

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

Estado físico: Pasta
 Color: rojizo
 Olor: inodoro

Cambio de estado

Punto de fusión/punto de congelación: No existen informaciones.
 Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: No existen informaciones.
 Temperatura de sublimación: No existen informaciones.
 Temperatura de reblandecimiento: No existen informaciones.
 Temperatura de escurrimiento: No existen informaciones.
 Punto de inflamación: > 93 °C

Inflamabilidad

Sólido/líquido: No existen informaciones.
 Gas: No existen informaciones.

Propiedades explosivas

ningunos/ninguno

Límite inferior de explosividad: No existen informaciones.
 Límite superior de explosividad: No existen informaciones.
 Temperatura de auto-inflamación: > 200 °C

Temperatura de ignición espontánea

Sólido: No existen informaciones.
 Gas: No existen informaciones.

Temperatura de descomposición: No existen informaciones.
 pH: No existen informaciones.
 Viscosidad dinámica: tixotrópico
 Viscosidad cinemática: No existen informaciones.
 Tiempo de vaciado: No existen informaciones.
 Solubilidad en agua: parcialmente

Solubilidad en otros disolventes

No existen informaciones.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua: No existen informaciones.
 Presión de vapor: < 5 hPa
 (a 50 °C)
 Presión de vapor: No existen informaciones.
 Densidad (a 25 °C): 0,7 - 0,85 g/cm³
 Densidad aparente: No existen informaciones.
 Densidad de vapor relativa: No existen informaciones.

9.2. Otros datos**Información relativa a las clases de peligro físico**

Inflamabilidad ulterior: No hay datos disponibles
 Propiedades comburentes
 ningunos/ninguno

Otras características de seguridad

Ficha de datos de seguridad

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

TLB Pox B

Fecha de revisión: 23.09.2022

Código del producto:

Página 7 de 13

Prueba de separación del disolvente:	No existen informaciones.
Contenido en disolvente:	0 % (Disolventes orgánicos & Agua)
Contenido sólido:	No existen informaciones.
Tasa de evaporación:	No existen informaciones.

Información adicional

No existen informaciones.

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

Reacciones con : monómero, resina, Agentes oxidantes.

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 debidamente no surgen reacciones peligrosas. Véase capítulo 10.5.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Protegerse contra: Rayos-UV/sol. calor. Humedad

10.5. Materiales incompatibles

Substancias a evitar: monómero, resina, Agentes oxidantes, fuerte. Reductor, fuerte.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descompone durante la aplicación prevista.

En caso de incendio, pueden formarse: Dióxido de carbono (CO₂). Monóxido de carbono**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicocinética, metabolismo y distribución**

No existen informaciones.

Toxicidad aguda

Nocivo en caso de ingestión.

ATEmix calculado

ATE (oral) 1604,7 mg/kg; ATE (cutánea) 2050,3 mg/kg

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
68410-23-1	Ácidos grasos, C18-insaturados, dímeros, productos de reacción con polietileno-poliaminas				
	oral	DL50 2140 mg/kg	Rata (femenino & masculino)	(M)SDS external	
	cutánea	DL50 660 mg/kg	Conejo (femenino & masculino)	(M)SDS external	
9046-10-0	Productos de reacción del propano-1,2-diol di-, tri- y tetra-propoxilado con amoníaco				
	oral	DL50 475 mg/kg	Rata (femenino & masculino)	(M)SDS external	
	cutánea	DL50 2090 mg/kg	Conejo (femenino & masculino)	(M)SDS external	
112-57-2	3,6,9-Triazaundecametilendiamina; tetraetilen-pentaamina				
	oral	ATE 500 mg/kg			

Ficha de datos de seguridad

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

TLB Pox B

Fecha de revisión: 23.09.2022

Código del producto:

Página 8 de 13

	cutánea	DL50 mg/kg	1260	Conejo	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. (3,6,9-Triazaundecametilendiamina; tetraetilen-pentaamina)

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

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

Ácidos grasos, C18-insaturados, dímeros, productos de reacción con polietileno-poliaminas:

En-vitro mutagenicidad:

Método: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Resultado: negativo.

información sobre literatura: ECHA Dossier

Productos de reacción del propano-1,2-diol di-, tri- y tetra-propoxilado con amoníaco:

En-vitro mutagenicidad: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)) = positivo (con activación del metabolismo).; información sobre literatura: ECHA Dossier

En-vitro mutagenicidad: OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) = negativo.;

información sobre literatura: ECHA Dossier

Toxicidad para la reproducción: NOAEL = 10 mg/kg

información sobre literatura: ECHA Dossier

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.

Productos de reacción del propano-1,2-diol di-, tri- y tetra-propoxilado con amoníaco:

Polyoxypropylene diamine:

Toxicidad dermal subcrónica (Rata.): NOEL = 80 mg/kg

información sobre literatura: ECHA Dossier

Peligro de aspiración

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

11.2. Información sobre otros peligros**Propiedades de alteración endocrina**

No existen informaciones.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

El producto no fue examinado.

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
68410-23-1	Ácidos grasos, C18-insaturados, dímeros, productos de reacción con polietileno-poliaminas					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	> 420	96 h	Guppy	(M)SDS external
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r	6,8 mg/l	96 h	Algas	(M)SDS external
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	24,1	48 h	Daphnia	(M)SDS external
9046-10-0	Productos de reacción del propano-1,2-diol di-, tri- y tetra-propoxilado con amoníaco					

Ficha de datos de seguridad

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

TLB Pox B

Fecha de revisión: 23.09.2022

Código del producto:

Página 9 de 13

	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	> 100	96 h	Guppy	(M)SDS external	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r	135 mg/l	96 h	Algas	(M)SDS external	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	15 mg/l	48 h	Daphnia	(M)SDS external	
112-57-2	3,6,9-Triazaundecametilendiamina; tetraetilen-pentaamina						
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	420 mg/l	96 h	Poecilia reticulata	ECHA Dossier	OECD 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r	2,1 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	ECHA Dossier	OECD 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	24,1	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD 202

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

12.3. Potencial de bioacumulación

Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
112-57-2	3,6,9-Triazaundecametilendiamina; tetraetilen-pentaamina	-1,05

12.4. Movilidad en el suelo

No existen informaciones.

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.

La declaración anterior se aplica a las sustancias contenidas en el producto a partir del 0,1 %.

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.

La declaración anterior se aplica a las sustancias contenidas en el producto a partir del 0,1 %.

12.7. Otros efectos adversos

No existen informaciones.

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

La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales. Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos. Los recipientes limpiados deben ser reciclados. La coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.

Lista de proporciones para clave de residuos/calificación de residuos según (EWC) European Waste Catalogue:

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

Ficha de datos de seguridad

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

TLB Pox B

Fecha de revisión: 23.09.2022

Código del producto:

Página 10 de 13

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, TPAPOS 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

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 transporte de las Naciones Unidas: POLIAMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. (Productos de reacción del propano-1,2-diol di-, tri- y tetra-propoxilado con amoníaco)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 8
14.4. Grupo de embalaje: III
 Etiquetas: 8



Código de clasificación: C7
 Disposiciones especiales: 274
 Cantidad limitada (LQ): 5 L
 Cantidad liberada: E1
 Categoría de transporte: 3
 N.º de peligro: 80
 Clave de limitación de túnel: E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU o número ID: UN 2735
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: POLIAMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. (Productos de reacción del propano-1,2-diol di-, tri- y tetra-propoxilado con amoníaco)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 8
14.4. Grupo de embalaje: III
 Etiquetas: 8



Código de clasificación: C7
 Disposiciones especiales: 274
 Cantidad limitada (LQ): 5 L
 Cantidad liberada: E1

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número ID: UN 2735
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Reaction products of di-, tri- and tetra-propoxylated propane-1,2-diol with ammonia)

Ficha de datos de seguridad

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

TLB Pox B

Fecha de revisión: 23.09.2022

Código del producto:

Página 11 de 13

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 8**14.4. Grupo de embalaje:** III
Etiquetas: 8

Contaminante del mar: NO
 Disposiciones especiales: 223, 274
 Cantidad limitada (LQ): 5 L
 Cantidad liberada: E1
 EmS: F-A, S-B
 Grupo de segregación: 18 - alkalis

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Número ONU o número ID:** UN 2735**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Reaction products of di-, tri- and tetra-propoxylated propane-1,2-diol with ammonia)**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 8**14.4. Grupo de embalaje:** III
Etiquetas: 8

Disposiciones especiales: A3 A803
 Cantidad limitada (LQ) Passenger: 1 L
 Passenger LQ: Y841
 Cantidad liberada: E1
 IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 852
 IATA Cantidad máxima - Passenger: 5 L
 IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 856
 IATA Cantidad máxima - Cargo: 60 L

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Manejo seguro: ver sección 7

Protección individual: ver sección 8

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

insignificante

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 2010/75/UE (COV): No existen informaciones.

Ficha de datos de seguridad

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

TLB Pox B

Fecha de revisión: 23.09.2022

Código del producto:

Página 12 de 13

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): No existen informaciones.

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

Indicaciones adicionales

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (modificado por el Reglamento (CE) no. 2020/878)

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 anexo XVII No (mezcla): 3

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).

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:

SECCIÓN 16. Otra información**Cambios**

Rev. 1.00; creación 23.09.2022

Abreviaturas y acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acuerdo Europeo sobre el transporte internacional de cargas peligrosas por vía terrestre)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

h: hour

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect concentration

NLP: No-Longer Polymers

N/A: not applicable

OECD/OCDE: Organisation for Economic Co-operation and Development / Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de

Ficha de datos de seguridad

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

TLB Pox B

Fecha de revisión: 23.09.2022

Código del producto:

Página 13 de 13

fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

SVHC: substance of very high concern

TRGS: Reglas Técnicas para Sustancias Peligrosas de Alemania

UN/ONU: United Nations/Organización de las Naciones Unidas

VOC: Volatile Organic Compounds

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
Skin Corr. 1B; H314	Método de cálculo
Eye Dam. 1; H318	Método de cálculo
Skin Sens. 1; H317	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3; H412	Método de cálculo

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

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H311	Tóxico 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.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicaciones adicionales

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] - Procedimiento de clasificación:

Peligros de salud: Método de calculación.

Peligros de contaminación: Método de calculación.

Peligros físicos: A base de los datos de prueba y / o calculado y / o estimado

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.)