



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD


Versión: 24-AUG-2018 Fecha de revisión: 24-Agosto-2018
SEGÚN LA REGULACIÓN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

S1125 Adhesive - Part A and S1264 Adhesive – Part A

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto		
Nombre del Producto	S1125 Adhesive - Part A and S1264 Adhesive – Part A	
Código del Producto	No aplicable	
Tipo de producto	Mezcla	
Nº. Del Registro del REACH	No aplicable (Mezcla)	
1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados		
Uso Identificado	Adhesivo. Resina epoxica: Endurecedor	
Usos Desaconsejados	Ninguno/a conocido/a.	
1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad		
Proveedor	Tyco Electronics UK Ltd Faraday Road, Dorcan, Swindon, Wiltshire, SN3 5HH, Reino Unido	
Teléfono	+44 (0) 1793 52 81 71 (Oficina central) Lunes - Viernes 08:00 - 17:00 (GMT)	
Fax	+44 1793 57 2516	
Email (persona competente)	msdsmaterialsuk@te.com	
1.4 Teléfono de emergencia		
Nº. Teléfono de Emergencia	+44 1793 528171	GMT (de lunes a viernes 08:00 - 17:00)
Idiomas hablados	Inglés	

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla		
2.1.1 Regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP)	Skin Corr. 1; H314 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam.1; H318	
2.2 Elementos de la etiqueta	Según la regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP)	
Nombre del Producto	S1125 Adhesive – Part A and S1264 Adhesive – Part A	
Contenidos:	3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine), Aliphatic Polymer Diamine	
Pictogramas de Peligro		
Palabras de Advertencia	Peligro	
Indicaciones de Peligro	H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.	
Consejos de Prudencia	P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse. P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.	



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión: 24-AUG-2018 Fecha de revisión: 24-Agosto-2018
SEGÚN LA REGULACIÓN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

S1125 Adhesive - Part A and S1264 Adhesive – Part A

Información suplemental

P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico.
P362+P364: Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
No aplicable.

2.3 Otros peligros

Combustible.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

No aplicable

3.2 Mezclas Sustancias contenidas en preparados / mezclas..

Identidad química de la sustancia	%p/p	Nº. CAS	Nº CE	Nº. Del Registro del REACH	Clasificación de peligro
ALIPHATIC POLYMER DIAMINE	50 - 80	68911-25-1	614-773-2	Aún sin asignar en la cadena de suministro.	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)	≤ 10	4246-51-9	224-207-2	Aún sin asignar en la cadena de suministro.	Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317
Toluene*	< 0.5	108-88-3	203-625-9	Aún sin asignar en la cadena de suministro.	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE. 3; H336 STOT RE. 2; H373 Repr. 2; H361d Aq. Chronic 3; H412

Notas: *Sustancia con un límite de exposición en la comunidad Para ver el texto completo de las frases H , ver sección 16.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS



4.1 Descripción de los primeros auxilios

Uno mismo-protección del primer aider

Acción pertinente siempre y cuando no implique riesgos personales. Llevar equipo protector individual apropiado, evitar el contacto directo. Quitarse inmediatamente las ropas contaminadas. Si la persona está inconsciente, colóquela en una posición de recuperación y consiga inmediatamente atención médica. Practicar respiración artificial si es necesario. Comprobar las funciones vitales. Mantener en lugar fresco.

Inhalación

EN CASO DE INHALACIÓN: Si la respiración es difícil, trasladar al aire libre y estar en reposo en una posición cómoda para respirar. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

Contacto con la Piel

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse. Acudir al médico inmediatamente.

Contacto con los Ojos

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Mantener abiertos los párpados y lavar los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Puede requerirse el tratamiento de un oftalmólogo debido a posibles quemaduras cáusticas.

Ingestión

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. Acudir al médico inmediatamente.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

Tratar sintomáticamente. No se conocen antidotos.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Puede requerirse el tratamiento de un oftalmólogo debido a posibles quemaduras cáusticas.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión: 24-AUG-2018 Fecha de revisión: 24-Agosto-2018
SEGÚN LA REGULACIÓN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

S1125 Adhesive - Part A and S1264 Adhesive – Part A

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- | | |
|--|--|
| 5.1 Medios de Extinción
Medios de Extinción Apropriados

Medios de extinción no apropiados | Combustible. No inflamable. En caso de incendio usar un material extintor apropiado para las condiciones prevaecientes. Agua pulverizada, espuma, polvo seco o CO2.

No usar lanza de agua. Chorro de agua directo puede extender el fuego. |
| 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla | En un incendio puede despedir humos nocivos y tóxicos. Productos de combustión: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono, Óxidos de nitrógeno. |
| 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios | Los miembros del servicio contra incendios deberán llevar ropa de protección completa incluidos aparatos de respiración autónomos. Traje de protección química. Mantener fríos los recipientes regándolos con agua si estuvieran expuestos al fuego. Evacuar si es preciso. No permita que el agua residual del proceso de extinción del fuego penetre en el alcantarillado o en los cursos de agua. |

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- | | |
|---|---|
| 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia | Acción pertinente siempre y cuando no implique riesgos personales. Llevar equipo protector individual apropiado, evitar el contacto directo. Quitar la ropa contaminada y lavar todos las zonas afectadas con abundante agua. |
| 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente | No permitir que penetre en los desagües, sumideros o corrientes de agua. Los derrames o la descarga incontrolada en el suelo debe comunicarse a la autoridad competente. |
| 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza | Contener los derrames. Cubrir los derrames con material absorbente inerte. De ser posible, recuperar el producto. Ventilar el local y lavar el lugar del derrame una vez terminada la recolección del material. |
| 6.4 Referencia a otras secciones | Ver también Sección: 8, 13. |

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- | | |
|---|---|
| 7.1 Precauciones para una manipulación segura | No comer ni beber durante su utilización. Al utilizar el material asegurarse una ventilación adecuada y seguir los principios de una buena higiene ocupacional para controlar las exposiciones personales. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Evitar todo contacto. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. |
| 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Temperatura de almacenamiento

Tiempo de vida en almacenamiento
Materiales incompatibles | Conservar únicamente en el recipiente original. Conservar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado.
Conservar en un lugar [seco] bien ventilado y fresco alejado de toda fuente de calor e ignición.
Estable a temperatura ambiente.
Consérvese lejos de sustancias oxidantes. Evitar contacto con ácidos y álcalis. |
| 7.3 Usos específicos finales | Ver Sección: 1.2. |



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión: 24-AUG-2018 Fecha de revisión: 24-Agosto-2018
SEGÚN LA REGULACIÓN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

S1125 Adhesive - Part A and S1264 Adhesive – Part A

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

8.1.1 Límites de Exposición Ocupacional

SUSTANCIA	Nº. CAS	VLA-ED (8 h ppm)	VLA-ED (8 h mg/m³)	VLA-EC (15min. ppm)	VLA-EC (15min. mg/m³)	Nota
Tolueno	108-88-3	50	192	100	384	VILEO

Fuente: VILEO: Valor Indicador de Límite de Exposición Ocupacional.

Nº. CAS	AGENTE QUÍMICO (año de incorporación o de actualización)	VALORES LÍMITE				NOTAS
		VLA-ED®		VLA-EC®		
		ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	
1332-58-7	Caolín Fracción respirable	-	2	-	-	d, e
13463-67-7	Dióxido de titanio	-	10	-	-	-
108-88-3	Tolueno	50	192	100	384	vía dérmica, VLB®, VLI, r

Fuente: Límites de exposición profesional para agentes químicos en España. 2016

Nota: **d** = Véase UNE EN 481: Atmósferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles. **e** = Este valor es para la materia particulada que no contenga amianto y menos de un 1% de sílice cristalina. **r** = Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el "Reglamento (CE) nº 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos". (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido. **VLB®** = Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento. **VLI** = Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (véase Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país. **Vía dérmica** = Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Capítulo 5 de este documento.

8.1.2 Valor límite biológico

Nº. CAS	AGENTE QUÍMICO (año de incorporación o de actualización)	INDICADOR BIOLÓGICO	VALORES LÍMITE	MOMENTO DE MUESTRO	NOTAS
108-88-3	Tolueno	o-Cresol en orina	0,5 mg/l	Final de la jornada laboral (2)	F
		Ácido hipúrico en orina	1,6 g/g creatinine	Final de la jornada laboral (2)	F, I
		Tolueno en sangre	0,05 mg/l	Principio de la última jornada de la semana laboral (5)	-
		Tolueno en orina	0,08 mg/l	Final de la jornada laboral (2)	-

Fuente: Límites de exposición profesional para agentes químicos en España. 2016

Nota: **F** = Fondo. El indicador está generalmente presente en cantidades detectables en personas no expuestas laboralmente. Estos niveles de fondo están considerados en el valor VLB®. **I** = Significa que el indicador biológico es inespecífico puesto que puede encontrarse después de la exposición a otros agentes químicos.

8.1.3 PNEC y DNEL

No aplicable

ALIPHATIC POLYMER DIAMINE - Aún sin asignar en la cadena de suministro.
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine) - Aún sin asignar en la cadena de suministro.

Toluene - Aún sin asignar en la cadena de suministro.

8.2 Controles de la exposición

8.2.1 Controles técnicos apropiados

Al utilizar el material asegurarse una ventilación adecuada y seguir los principios de una buena higiene ocupacional para controlar las exposiciones personales. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Mantener alejado del fuego, chispas y superficies calientes.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión: 24-AUG-2018 Fecha de revisión: 24-Agosto-2018
SEGÚN LA REGULACIÓN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

S1125 Adhesive - Part A and S1264 Adhesive – Part A

8.2.2 Equipo personal de la protección

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Mantenga una buena higiene y limpieza. Evitar todo contacto. Evitar la inhalación de los vapores que se pueden liberar a altas temperaturas.

Protección de los ojos / la cara



Usar protección ocular con protecciones laterales (EN166). Tener a mano botellas de loción ocular.

Protección de la piel (Protección de las manos/ Otros)



Protección de las manos

Usar guantes impermeables (EN374). Se recomienda: Índice de protección 6, correspondiente a > 480 minutos de tiempo de impregnación conforme a EN 374. Caucho nitrilo (0.4 mm), Policloropreno (CR) (0.5 mm), Caucho butilo (0.7 mm).

Proteção do corpo Utilice indumentaria de protección impermeable, por ejemplo, botas, bata de laboratorio, delantal u overol, si fuera necesario para evitar el contacto con la piel.

Protección respiratoria



En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Se recomienda: EN 14387 Type A-P2

Peligros térmicos

No aplicable.

8.2.3 Controles de Exposición Medioambiental

Evítese su liberación al medio ambiente.No se requieren precauciones especiales para este producto.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Grises Pastas
Olor	Picante / Olor irritante
Umbral olfativo	No disponible
pH	No determinado
Punto de fusión/punto de congelación	No determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No determinado
Punto de inflamación	151 °C [Closed cup/Copa cerrada]
Tasa de Evaporación	No determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	No aplicable
Presión de vapor	<0.13 hPa
Densidad de vapor	No determinado
Densidad relativa	No determinado
Solubilidad(es)	Agua: Insoluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No determinado
Temperatura de auto-inflamación	No determinado
Temperatura de descomposición	No determinado
Viscosidad (mPa.s)	No determinado
Propiedades explosivas	No explosivo
Propiedades comburentes	No oxidante

9.2 Información adicional

Densidad	1280 kg/m ³
----------	------------------------



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión: 24-AUG-2018 Fecha de revisión: 24-Agosto-2018
SEGÚN LA REGULACIÓN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

S1125 Adhesive - Part A and S1264 Adhesive – Part A

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1	Reactividad	Estable en condiciones normales.
10.2	Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
10.3	Posibilidad de reacciones peligrosas	Polimerización peligrosa no ocurrirá.
10.4	Condiciones que deben evitarse	Evite el almacenamiento prolongado a temperatura elevada.
10.5	Materiales incompatibles	Consérvese lejos de substancias oxidantes. Evitar contacto con ácidos y álcalis.
10.6	Productos de descomposición peligrosos	Productos de combustión: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono, Óxidos de nitrógeno

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1	Información sobre los efectos toxicológicos	
	Toxicidad Aguda - Oral	Mezcla: Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen. Calcular la estimación de la toxicidad aguda (ETA) >2,000 mg/kg. No clasificado - Sin datos
	ALIPHATIC POLYMER DIAMINE	No clasificado - LD50 > 2850 mg/kg pc/día (rata) OECD 401
	3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)	No clasificado - LD50 5580 mg/kg pc/día (rata) Método de la UE B1
	Toluene	Mezcla: Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen. Calcular la estimación de la toxicidad aguda (ETA) >2,000 mg/kg. No clasificado - Sin datos
	Toxicidad Aguda - Dermal	No clasificado - LD50 > 2150 mg/kg pc/día (rata) OECD 402
	ALIPHATIC POLYMER DIAMINE	No clasificado - LD50 > 2150 mg/kg pc/día (conejo) resultado del estudio 1969
	3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)	Mezcla: Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen. Calcular la estimación de la toxicidad aguda (ETA) > 5 mg/l
	Toluene	No clasificado - Sin datos
	Toxicidad Aguda - Inhalación	No clasificado - Sin datos
	ALIPHATIC POLYMER DIAMINE	No clasificado - LC50 30 mg/L Aire (Método analítico) OECD 403
	3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)	Mezcla: Skin Corr. 1; H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
	Toluene	Skin Irrit. 2; H315: Provoca irritación cutánea. Clasificación de la UE e inventario de etiquetado
	Corrosión o irritación cutáneas	Skin Corr. 1; H314 Corrosivo (conejo) resultado del estudio 1984
	ALIPHATIC POLYMER DIAMINE	Skin Irrit. 2; H315 Irritante (conejo) Método de la UE B4
	3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)	Mezcla: Eye Dam. 1; H318: Provoca lesiones oculares graves.
	Toluene	Eye Dam. 1; H318: Provoca lesiones oculares graves. Clasificación de la UE e inventario de etiquetado
	Lesiones o irritación ocular graves	Skin Corr. 1; H314 / Eye Dam. 1; H318 Corrosivo (conejo) resultado del estudio 1984
	ALIPHATIC POLYMER DIAMINE	No clasificado - Concluyentes pero no suficientes para la clasificación: Ligeramente irritante para los ojos. OECD 405 (conejo)
	3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)	Mezcla: Skin Sens. 1; H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
	Toluene	Skin Sens. 1; H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
	Mutagenicidad en células germinales	Clasificación de la UE e inventario de etiquetado
	ALIPHATIC POLYMER DIAMINE	Skin Sens. 1; H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
	3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)	No clasificado - Sensibilización (cobayo) - negativo Método de la UE B6
	Toluene	Mezcla: Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen. No clasificado - Sin datos
	Sensibilización respiratoria o cutánea	In vitro: Negativo OECD 471
	ALIPHATIC POLYMER DIAMINE	En vivo: No clasificado - Sin datos
	3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)	In vitro: Negativo Método de la UE B13/14
	Toluene	En vivo: Negativo resultado del estudio 1978



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión: 24-AUG-2018 Fecha de revisión: 24-Agosto-2018
SEGÚN LA REGULACIÓN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

S1125 Adhesive - Part A and S1264 Adhesive – Part A

Carcinogenicidad

ALIPHATIC POLYMER DIAMINE
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)
Toluene

Toxicidad para la reproducción

ALIPHATIC POLYMER DIAMINE
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)

Toluene

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

ALIPHATIC POLYMER DIAMINE
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)
Toluene

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

ALIPHATIC POLYMER DIAMINE

3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)

Toluene

Peligro de aspiración

ALIPHATIC POLYMER DIAMINE
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)
Toluene

11.2 Información adicional

Mezcla: Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

No clasificado - Sin datos

No clasificado - Sin datos

No clasificado - No hay pruebas de efectos carcinogénicos. (rata) OECD 453

Mezcla: Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

No clasificado - Sin datos

Toxicidad para la reproducción: No clasificado - No se observaron efectos (rata) OECD 422

Toxicidad para el desarrollo: No clasificado - Sin datos

Repr. 2; H361d: Se sospecha que daña al feto.

Toxicidad para la reproducción: Defectos congénitos - Pérdida de peso resultado del estudio 1997

Toxicidad para el desarrollo: No clasificado - No hay pruebas de efectos en la reproducción. El enfoque del peso de la evidencia

Mezcla: Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

No clasificado - Sin datos

No clasificado - Sin datos

STOT SE. 3; H336 Clasificación armonizada

Mezcla: Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Oral: No clasificado - NOAEL (rata) 100 - 600 mg/kg bw/day OECD 422 52-62Días

Inhalación: No clasificado - Sin datos

Dermal: No clasificado - Sin datos

Oral: No clasificado - No se observaron efectos (rata) OECD 422

Inhalación: No clasificado - Sin datos

Dermal: No clasificado - Sin datos

Oral: No clasificado - No se observaron efectos (rata) OECD 422

Inhalación: No clasificado - LOAEC (rata) 600 ppm OECD 453 103 semana(s)

Dermal: No clasificado - Sin datos

Mezcla: Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

No clasificado - Sin datos

No clasificado - No aplicable

Asp. Tox, 1; H304 hidrocarburo - Viscosidad 0.56 mPa · s (20°C)

Ninguna.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

ALIPHATIC POLYMER DIAMINE
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)

Toluene

Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Estimado LC50 (Mezcla): >100 mg/l.

No clasificado - Sin datos

A corto plazo: CL50 > 100 mg/l (Pez) 1991

A largo plazo: NOEC > 1 mg/l (Pez) Método de la UE C2

A corto plazo: CL50 > 5.5 mg/l (Pez) 1981

A largo plazo: Aquatic Chronic 3 Clasificación armonizada

12.2 Persistencia y degradabilidad

ALIPHATIC POLYMER DIAMINE
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)
Toluene

El producto es probable que sea persistente en el medio ambiente
Sin datos.

Agua: Pobremente biodegradable. Expediente de registro de la ECHA

Agua: Fácilmente biodegradable. Expediente de registro de la ECHA



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión: 24-AUG-2018 Fecha de revisión: 24-Agosto-2018
SEGÚN LA REGULACIÓN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

S1125 Adhesive - Part A and S1264 Adhesive – Part A

12.3	Potencial de bioacumulación ALIPHATIC POLYMER DIAMINE 3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine) Toluene	El producto tiene un bajo potencial de bioacumulación. Sin datos. BCF = 2.0 - La sustancia tiene un bajo potencial de bioacumulación. Expediente de registro de la ECHA BCF = 90 - La sustancia tiene un bajo potencial de bioacumulación. Expediente de registro de la ECHA
12.4	Movilidad en el suelo ALIPHATIC POLYMER DIAMINE 3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine) Toluene	Es previsible que el mismo tenga baja movilidad en el suelo. Sin datos. log Koc 1.5 (23 °C, pH 7) Expediente de registro de la ECHA Es previsible que tenga alta movilidad en el suelo. Expediente de registro de la ECHA
12.5	Resultados de la valoración PBT y mPmB ALIPHATIC POLYMER DIAMINE 3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine) Toluene	No hay datos para la mezcla en su conjunto. Sin datos. No clasificado como PBT o vPvB. Expediente de registro de la ECHA No clasificado como PBT o vPvB. Expediente de registro de la ECHA
12.6	Otros efectos adversos Toluene	Reglamento (CE) no 2037/2000 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : Los componentes de la mezcla no están en la lista Regulación (EC) No 517/2014: Los componentes de la mezcla no están en la lista Se sabe que este producto químico se filtra en el suelo hasta alcanzar las aguas subterráneas en ciertas condiciones especiales.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1	Métodos para el tratamiento de residuos Código(s) inútil(es)/designacion(es) inútil(es)	Depositar los residuos en un centro de recogida aprobado. Es posible la recuperación o el reciclaje. 08 04 09 20 01 27 Desechos de embalaje: 15 01 10
13.2	Información adicional	La empresa regional de eliminación de residuos debería llevar a cabo la asignación de un código de residuos, de acuerdo con el Catálogo Europeo de Residuos.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	Carretera/Ferrocarril (ADR/RID)	Transporte marítimo (IMDG)	Avión (ICAO/IATA)
14.1	Número ONU	UN 1759	UN 1759
14.2	Designación oficial de transporte de las naciones unidas	CORROSIVE SOLID, N.O.S (3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine))	CORROSIVE SOLID, N.O.S (3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine))
14.3	Clase(s) de peligro para el transporte	8	8
	Número de Identificación de Peligros	80	No aplicable
	Código de clasificación:	C10	No aplicable
14.4	Grupo de embalaje	II	II
14.5	Peligros para el medio ambiente	No clasificado	No clasificado como un Contaminante Marino.
14.6	Precauciones particulares para los usuarios		
	Disposiciones Especiales	274	A3
	Candidates limitadas y exceptuadas	1kg	5kg (Y844)
	Cantidades exceptuadas	E1	No aplicable
14.7	Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC	No aplicable	
14.8	Información adicional	Ninguno/a conocido/a	



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión: 24-AUG-2018 Fecha de revisión: 24-Agosto-2018
SEGÚN LA REGULACIÓN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

S1125 Adhesive - Part A and S1264 Adhesive – Part A

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

15.1.1 Regulaciones del EU

Autorizaciones y/o Restricciones en Uso Ninguna.
Contenido de compuestos orgánicos volátiles (%): 0.499%

15.1.2 Regulaciones nacionales

Wassergefährungsklasse (Alemania) Clase de peligro del agua: 1 (Autoclasiación)

15.2 Evaluación de la seguridad química

ALIPHATIC POLYMER DIAMINE - Aún sin asignar en la cadena de suministro.
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine) - Aún sin asignar en la cadena de suministro.
Toluene - Aún sin asignar en la cadena de suministro.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Las siguientes secciones contienen revisiones o nuevos enunciados: Nuevo formato SDS Regulation 2015/830, todas las secciones se han actualizado para incluir nueva información. Por favor revise SDS con cuidado.

Versión: 24-AUG-2018

Fecha del preparado: 24-Agosto-2018

Fecha Anterior Emisión: No aplicable

Clasificación de la UE: Esta Ficha de Datos de Seguridad ha sido preparada de acuerdo con Reglamento de la CE (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830.

Referencias:

Ficha técnica existente . Registros existentes de ECHA para 3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine) (Nº. CAS 4246-51-9), Toluene (Nº. CAS 108-88-3). EU Clasificación armonizada para Toluene (Nº. CAS 108-88-3). Clasificación de la UE e inventario de etiquetado ALIPHATIC POLYMER DIAMINE (Nº. CAS 68911-25-1).

Clasificación de la sustancia o de la mezcla Según la regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP)	Procedimiento de clasificación
Skin Corr. 1; H314	Cálculo del umbral
Skin Sens. 1; H317	Cálculo del umbral
Eye Dam.1; H318	Cálculo del umbral

LEYENDA

ADR/RID	ADR: Acuerdo Europeo Relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera / RID: reglamento referido al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
BCF	Factor de bioconcentración (BCF)
CAS	CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL	Nivel obtenido sin efecto
EC	CE: Comunidad Europea
EU	Unión Europea
IATA	IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
ICAO/IATA	ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional / IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	IMDG: Marítimo Internacional Para el Transporte de Mercancías Peligrosas
VLA-ED	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria
CSEO	Concentración sin efecto observado
OECD	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
PBT	PBT: persistente, bioacumulable y tóxico
PNEC	Concentración prevista sin efecto
VLA-EC (15min)	Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración
UN	Naciones Unidas
mPmB	vPvT: muy persistente y muy tóxico



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión: 24-AUG-2018 Fecha de revisión: 24-Agosto-2018
SEGÚN LA REGULACIÓN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

S1125 Adhesive - Part A and S1264 Adhesive – Part A

Clasificación de peligro / Código de clasificación:

Flam. Liq. 2; Líquido inflamable , Categoría 2

Asp. Tox. 1; Peligro de aspiración, Categoría 1

Skin Corr. 1A/B/C ; Corrosión o irritación cutáneas, Categoría 1A/B/C

Skin Irrit. 2; Corrosión o irritación cutáneas, Categoría 2

Skin Sens. 1; Piel Sensibilización, Categoría 1

STOT SE 3; Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), Categoría 3

Repr. 2; Toxicidad para la reproducción, Categoría 2

STOT RE 2; Toxicidad específica en determinados órganos

(exposiciones repetidas), Categoría 2

Aquatic Chronic 3; Peligroso para el medio ambiente acuático, Crónico , Categoría 3

Indicaciones de Peligro

H225: Líquido y vapores muy inflamables.

H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H315: Provoca irritación cutánea.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

H361d: Se sospecha que daña al feto.

H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos para la formación laboral: Se debe considerar los procedimientos de trabajo a seguir y el grado de exposición potencial, ya que pueden determinar si se requiere un mayor nivel de protección.

Renuncias de responsabilidad

La información contenida en esta publicación o de otro modo facilitada a los usuarios se cree que es exacta y se da de buena fe, pero los usuarios deben asegurarse de la idoneidad del producto para su aplicación particular. Tyco Electronics UK Ltd no da ninguna garantía de la idoneidad de un producto para un fin determinado y cualquier garantía o condición implícita (reglamentaria u otra), queda excluida, excepto en aquellos casos en que esta exclusión sea impedida por la ley. Tyco Electronics UK Ltd no acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños (excepto aquéllos causantes de muertes o daños personales producidos por un producto defectuoso, si queda probado), resultantes de la confianza depositada en esta información. No debe asumirse la exención de Patentes, Copyright o Derechos de Diseño.