

Raychem Brand S1125 y S1264 adhesivo parte A (todos los kits)

1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

1.1 Identificación de la sustancia o preparado:

Nombre del producto: Raychem Brand S1125 y S1264 adhesivo parte A (todos los kits)

1.2 Uso de la sustancia o del preparado:

Adhesivo

Resina epoxídica: Endurecedor

1.3 Identificación de la sociedad o empresa:

TYCO Electronics UK Ltd
Faraday Road, Dorcan
SN3 5HH Swindon, United Kingdom
Tel: +44 1793 52 81 71
Fax: +44 1793 57 25 16
REACH-ADM@tycoelectronics.com

1.4 Teléfono de urgencias:

24h/24h:

+32 14 58 45 45 (BIG)

2. Identificación de los peligros

NFPA: 2-1-0(*)

DSD/DPD

Clasificado como peligroso de acuerdo con las normas de las directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE

Irrita la piel

Riesgo de lesiones oculares graves

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel

Otros peligros

Irrita ligeramente las vías respiratorias

Contiene trazas de un (posible) teratógeno

3. Composición/información sobre los componentes

Nombre	N° CAS EINECS/ELINCS	Conc.	Clasificación según DSD/DPD	Clasificación según CLP	Nota
ácidos grasos, de C18, insaturados, dímeros, polímeros con 3,3'-[oxibis(2,1-etileno)]bis (1-propilamina)	68911-25-1	40%<C<70%	Xi; R38 - 41 R43	Irrit. cut. 2; H315 Les. oc. 1; H318 Sens. cut. 1; H317	(1)
caolín	1332-58-7 310-194-1	30%<C<60%			(2)(5)
3,3'-oxibis(etileno)]bis(propilamina)	4246-51-9 224-207-2	7%<C<10%	C; R34 R52-53	Corr. cut. 1B; H314 Acuático crónico. 3; H412	(1)

(1) Texto completo de las frases R y H: véase sección 16

(2) Sustancia con un límite de exposición en lugar de trabajo comunitario

(5) Este componente ha sido fijado físicamente en el producto

4. Primeros auxilios

4.1 En caso de inhalación:

Llevar a la víctima a un espacio ventilado

Problemas respiratorios: consultar médico/servicio médico

4.2 Contacto con la piel:

Lavar inmediatamente con abundante agua

Realizado por: Brandweerinformatiecentrum voor Gevaarlijke Stoffen vzw (BIG)
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel
<http://www.big.be>

Fecha de emisión: 1999-06-15

Fecha de la revisión: 2010-12-13

Motivo para la revisión: 2;3

Número de la revisión: 0500

Número del producto: 24338

Número de referencia: 3006AE

1 / 8

Raychem Brand S1125 y S1264 adhesivo parte A (todos los kits)

Puede lavarse con jabón

Si la irritación persiste, consultar con un médico

4.3 Contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente con abundante agua (15 min.)

No utilizar productos neutralizantes

Hacer examinar por un oftalmólogo

4.4 En caso de ingestión:

Lavar la boca con agua

Dar a beber mucha agua de inmediato

No provocar vómito

En caso de malestar, consultar al médico/servicio médico

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción adecuados:

Agua pulverizada

Espuma multiaplicaciones

Polvo ABC

Anhídrido carbónico

5.2 Medios de extinción no adecuados:

El agua (en chorro cerrado) es ineficaz para extinción

5.3 Peligros especiales:

En combustión: liberación de gases/vapores tóxicos y corrosivos (óxidos de nitrógeno, monóxido de carbono - dióxido de carbono)

5.4 Instrucciones:

Diluir el gas tóxico con agua pulverizada

5.5 Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

Guantes

Pantalla sobre el rostro

Ropa de seguridad

Calentamiento/fuego: aparato aire comprimido/oxígeno

6. Medidas en caso de liberación accidental

6.1 Precauciones personales:

Véase sección 8.2

6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente:

Véase sección 13

6.3 Métodos de limpieza:

Cubrir producto derramado con material inerte p. ej.: arena/tierra/vermiculita

Recoger sólido derramado en recipientes con tapa

Limpiar superficies ensuciadas con una solución jabonosa

Limpiar material y ropa al terminar el trabajo

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Manipulación:

Mantener lejos de fuentes de ignición/chispas

Observar higiene muy estricta - evitar contacto

Evitar el contacto con los ojos y la piel

Evitar la inhalación de los vapores/gases que puedan ser liberados durante la utilización

No respirar el polvo durante el pulido/limpiado a chorro de arena/cortado del material curado

No comer, beber ni fumar en el área de trabajo

Lavarse las manos después de manipular el producto

Mantener el embalaje bien cerrado

Medir periódicamente la concentración en el aire

7.2 Almacenamiento:

Requisitos para el almacenamiento seguro:

Raychem Brand S1125 y S1264 adhesivo parte A (todos los kits)

Conservar en un lugar seco
 Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado
 Prohibido acceso a personas no autorizadas
 Conservar exclusivamente en embalaje de origen
 Cumple las normas aplicables

Conservar el producto alejado de:

7.3 Usos específicos:

Vea la información proporcionada por el fabricante para su(s) uso(s) identificado(s)
 Referirse a las directivas de instalación para productos Tyco Electronics
 La reacción de endurecimiento se produce exotermicamente (liberación de calor)

8. Controles de la exposición/Protección personal

8.1 Valores límites de la exposición:

8.1.1 Exposición profesional:

Los valores límite figuran más abajo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables.

Límite de exposición indicativo (Países Bajos)

Kaoline	Límite de exposición medio medido en tiempo	- 10 mg/m ³
---------	---	---------------------------

Valor límite (Bélgica)

Kaolien (inadembare fractie)	Límite de exposición medio medido en tiempo	- ppm 2 mg/m ³
	Valor de duración breve	- ppm - mg/m ³

TLV (USA)

Kaolin	Límite de exposición medio medido en tiempo	2 R mg/m ³
	Valor de duración breve	- mg/m ³

Valor límite (Francia)

Kaolin	Límite de exposición medio medido en tiempo	- ppm 10 mg/m ³
	Valor de duración breve	- ppm - mg/m ³

Valor límite (RU)

Kaolin (respirable dust)	Límite de exposición medio medido en tiempo	- ppm 2 R mg/m ³
	Valor de duración breve	- ppm - mg/m ³

Valor límite (España)

Caolín Fracción respirable	Límite de exposición medio medido en tiempo	2 mg/m ³
----------------------------	---	---------------------

8.1.2 Métodos de muestreo:

Nombre de producto	Test	Número	Método de muestreo	Observación
Kaolin (Respirable Fraction)	OSHA	CSI		
Kaolin (Total Dust)	OSHA	CSI		

8.2 Controles de la exposición:

8.2.1. Controles de la exposición profesional:

Trabajar al aire libre/con aspiración/ventilación o protección respiratoria
 Desgasear los hornos de curado hacia el aire libre o un lavado de gases
 Utilizar ventilación local durante el pulido/limpiado a chorro de arena/cortado del material curado

Equipo de protección personal:

- a) Protección respiratoria:
 - Ventilación insuficiente: utilizar equipo respiratorio
- b) Protección de las manos:
 - Guantes

Raychem Brand S1125 y S1264 adhesivo parte A (todos los kits)

- polietileno

c) Protección de los ojos:

Gafas de seguridad

d) Protección cutánea:

Ropa de seguridad

8.2.2 Controles de la exposición del medio ambiente:

Véase secciones 6.2, 6.3 y 13

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información general:

Forma física	Pasta
Olor	Olor irritante/picante
Color	Gris

9.2 Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente:

Punto de inflamación	> 93.9 °C
Densidad relativa	1.3
Viscosidad	(20 °C) 40 - 60 Pa.s

9.3 Otros datos:

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Condiciones que deben evitarse:

Posible riesgo de incendio

fuentes de calor

Estabilidad

Estable en condiciones normales

10.2 Materias que deben evitarse:

10.3 Productos de descomposición peligrosos:

En combustión: liberación de gases/vapores tóxicos y corrosivos (óxidos de nitrógeno, monóxido de carbono - dióxido de carbono)

11. Información toxicológica

11.1 Toxicidad aguda:

3,3'-oxibis(etileno)bis(propilamina)

DL50 oral (rata)	4333 mg/kg
DL50 cutáneo (rata)	> 2150 mg/kg
DL50 cutáneo (conejo)	2515 mg/kg

11.2 Toxicidad crónica:

No enumerado en la clase de carcinogenicidad (IARC,CE,TLV,MAK)

No enumerado en la clase de mutagenidad (CE,MAK)

Contiene trazas de un (posible) teratógeno

caolín

TLV - Carcinogenicidad	A4
------------------------	----

11.3 Efectos/síntomas agudos:

Inhalación:

Esa vía de exposición no es corriente

Los vapores liberados durante el proceso de endurecimiento, y el polvo producido durante el pulido/limpiado a chorro de arena/cortado del material curado pueden causar:

Irritación leve

Contacto con la piel:

Hormigueo/irritación de la piel

Piel rojiza

Tumefacción de la piel

Raychem Brand S1125 y S1264 adhesivo parte A (todos los kits)

Contacto con los ojos:

Polvo producido durante el pulido/limpiado a chorro de arena/cortado del material curado pueden causar:

Visión alterada
Inflamación/lesión del tejido ocular
Irritación del tejido ocular
Lacrimación
Enrojecimiento del tejido ocular

Ingestión:

Esa vía de exposición no es corriente
Irritación de mucosas gastrointestinales
Náusea
Dolores abdominales
Vómito
Diarrea

11.4 Efectos crónicos:

POR EXPOSICIÓN/CONTACTO PROLONGADO O REPETIDO:

Erupción/inflamación

12. Información ecológica

12.1 Ecotoxicidad:

3,3'-oxibis(etilenoxi)bis(propilamina)

CL50 peces

especies	valor	duración (h)	observación
LEUCISCUS IDUS	>220 mg/l	96 h	

CE50 Pulga de agua

especies	valor	duración (h)	observación
DAPHNIA MAGNA	220 mg/l	48 h	

CE50 otros organismos acuáticos

especies	valor	duración (h)	observación
CHLOROPHYTA	69 mg/l	72 h	

12.2 Movilidad:

Compuestos orgánicos volátiles (COV) 3 %
Solubilidad en/reacción con agua Los impresos indican: insoluble en agua
La sustancia se hunde en agua

12.3 Persistencia y degradabilidad:

Contiene componente(s) no fácilmente biodegradable(s)

12.4 Potencial de bioacumulación:

No hay información disponible sobre bioacumulación

12.5 Resultados de la valoración PBT:

No aplicable, basado en los datos disponibles

12.6 Otros efectos negativos:

No peligroso para la capa de ozono (1999/45/CE)

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Disposiciones sobre los residuos:

Código de residuos (Directiva 2008/98/CE, decisión 2001/118/CE)
08 04 09* : Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
Según la rama industrial y el proceso de producción, también otros códigos EURL pueden ser aplicables
Residuo peligroso según Directiva 2008/98/CE
No clasificado como residuo peligroso si la Parte A y la Parte B se mezclan y están curadas por completo

13.2 Métodos de eliminación:

Dejar solidificar

Raychem Brand S1125 y S1264 adhesivo parte A (todos los kits)

Eliminar en incinerador homologado equipado con quemador de salida y lavado gases de combustión con recuperación de energía
Eliminar los residuos de acuerdo con las prescripciones locales y/o nacionales

13.3 Envases/Contenedor:

Código de residuos envase (Directiva 2008/98/CE)

15 01 10* : Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

14. Información relativa al transporte

ADR

Transporte	No sujeto
Número ONU	-
Clase	
Grupo de embalaje	
Número de identificación de peligro	
Código de clasificación	
Etiquetas	
Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	

RID

Transporte	No sujeto
Número ONU	-
Clase	
Grupo de embalaje	
Código de clasificación	
Etiquetas	
Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	

ADNR

Transporte	No sujeto
Número ONU	-
Clase	
Grupo de embalaje	
Código de clasificación	
Etiquetas	
Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	

IMO

Transporte	No sujeto
Número ONU	-
Clase	
Grupo de embalaje	
Etiquetas	
Contaminador marino	
Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	

ICAO

Transporte	No sujeto
Número ONU	-
Clase	
Grupo de embalaje	
Etiquetas	
Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	

15. Información reglamentaria

15.1 Legislación de la UE:

Número de la revisión: 0500

Número del producto: 24338

Número de referencia: 3006AE

6 / 8

Raychem Brand S1125 y S1264 adhesivo parte A (todos los kits)

DSD/DPD

Etiquetado según las directivas 67/548/CEE, 1999/45/CE y 2006/8/CE



Irritante

Contiene: ácidos grasos, de C18, insaturados, dímeros, polímeros con 3,3'-(oxibis(2,1-etilenoxi))bis(1-propilamina)

Frases R

38	Irrita la piel
41	Riesgo de lesiones oculares graves
43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel

Frases S

24	Evítese el contacto con la piel
26	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico
37/39	Úsese guantes adecuados y protección para los ojos/la cara

15.2 Disposiciones nacionales:

16. Otra información

La información que contiene esta ficha de datos de seguridad ha sido redactada a base de datos y muestras proporcionados a BIG con la máxima diligencia y conforme a los conocimientos científicos vigentes en su momento. Esta ficha de datos de seguridad sólo da unas pautas sobre como tratar, usar, consumir, almacenar, transportar y eliminar con seguridad las sustancias/preparados/mezclas referidos en el punto 1. Con cierta regularidad, se redactan nuevas fichas de datos de seguridad; por ello se deben usar únicamente las versiones más recientes y destruir los ejemplares anteriores. A menos que lo indique expresamente, la información proporcionada no es aplicable a sustancias/preparados/mezclas en estado más puro, mezclados con otras sustancias o en transformación. Esta ficha de datos de seguridad no ofrece especificaciones de calidad respecto a las sustancias/preparados/mezclas referidos.

La aplicación de las indicaciones contenidas en la presente ficha de datos de seguridad no exime al usuario de la obligación de actuar conforme al sentido común, a las normativas y a las recomendaciones pertinentes, o de llevar a cabo las actuaciones necesarias y/o oportunas, teniendo en cuenta las circunstancias concretas en las cuales se aplican las instrucciones. BIG no garantiza que la información proporcionada sea correcta ni completa. El uso de la presente ficha está sujeto a las cláusulas que limitan la licencia y la responsabilidad, tal como constan en su contrato de licencia con BIG. Todos los derechos de propiedad intelectual respecto a la presente ficha pertenecen a BIG; queda limitado el derecho de distribución y de reproducción. Consulte su contrato de licencia con BIG para más detalles.

Es la responsabilidad del utilizador de informarse sobre la divulgación obligatoria en vigor en las varias legislaciones nacionales o locales. Es aconsejable que los utilizadores faciliten esta información a todos los empleados, representantes y suministradores manipulando este producto. Utilizadores de productos Tyco Electronics deberán evaluar por su mismo la aptitud de cada uno de estos productos para aplicaciones específicas y establecer procedimientos de seguridad e instalación. Se aconseja a los distribuidores de este producto que entreguen este documento, o la información contenida en este documento, a cada comprador del producto.

Tyco Electronics no ofrece ninguna garantía en cuanto a la exactitud y exhaustividad de las informaciones y declina toda responsabilidad relacionada a su uso. Las obligaciones de Tyco Electronics no pueden ser más que aquellas establecidas en las condiciones generales de venta para este producto. En ningún caso Tyco Electronics no asume la responsabilidad para daños o perjuicios accidentales, directos o indirectos ocasionados por la venta, reventa, el uso o abuso del producto.

(*) = CLASIFICACIÓN INTERNA (NFPA)

Sustancias PBT = sustancias persistentes, bioacumulativas y tóxicas

DSD Dangerous Substance Directive - Directiva de Sustancias Peligrosas
DPD Dangerous Preparation Directive - Directiva de Preparados Peligrosos
CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System en Europa)

Texto completo de todas las frases R mencionadas en sección 2 y 3:

R34	Provoca quemaduras
R38	Irrita la piel
R41	Riesgo de lesiones oculares graves
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel
R52/53	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

Texto completo de todas las frases H mencionadas en sección 2 y 3:

Raychem Brand S1125 y S1264 adhesivo parte A (todos los kits)

H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de todas las clases mencionadas en sección 2 y 3:

Acuático crónico.	Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico
Corr. cut.	Corrosión cutánea
Irrit. cut.	Irritación cutánea
Les. oc.	Lesiones oculares graves
Sens. cut.	Sensibilización cutánea