

Raychem Brand S1125 e S1264 colla parte A (tutti i kit)

1. Identificazione della sostanza/del preparato e della società/dell'impresa

1.1 Identificazione della sostanza o del preparato:

Denominazione prodotto: Raychem Brand S1125 e S1264 colla parte A (tutti i kit)

1.2 Uso della sostanza/del preparato:

Adesivo

Resina epossidica: Induritore

1.3 Identificazione della società/dell'impresa:

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 Numero telefonico di chiamata urgente:

24/24 ore:
+32 14 58 45 45 (BIG)

2. Identificazione dei pericoli

NFPA: 2-1-0(*)

DSD/DPD

Classificato come pericoloso secondo i criteri delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE

Irritante per la pelle

Rischio di gravi lesioni oculari

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

Altri pericoli

Leggermente irritante per le vie respiratorie

Contiene tracce di una sostanza (possibilmente) teratogena

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Nome	N. CAS EINECS/ELINCS	Conc.	Classificazione secondo DSD/DPD	Classificazione secondo CLP	Nota
acidi grassi, C18-insaturi, dimeri, polimeri con 3,3'-[ossibis(2,1-etilenossi)]bis(1-propilammina)	68911-25-1	40%<C<70%	Xi; R38 - 41 R43	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	(1)
caolino	1332-58-7 310-194-1	30%<C<60%			(2)(5)
3,3'-ossibis(etilenossi)bis(propilammina)	4246-51-9 224-207-2	7%<C<10%	C; R34 R52-53	Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Chronic 3; H412	(1)

(1) Testo completo delle frasi R e H: vedere sezione 16

(2) Sostanza con limite di esposizione nell'ambiente di lavoro fissato dall'Unione Europea

(5) Questo componente è legato fisicamente al prodotto

4. Misure di primo soccorso

4.1 Inalazione:

Mettere la vittima all'aria aperta

Difficoltà respiratorie: consultare un medico

4.2 Contatto con la pelle:

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

Data della pubblicazione: 1999-06-15

Data della revisione: 2010-12-13

Motivo per la revisione: 2;3

Numero della revisione: 0500

Numero di prodotto: 24338

Numero di riferimento: 3006AE

1 / 8

Raychem Brand S1125 e S1264 colla parte A (tutti i kit)

Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua

L'uso di sapone è permesso

Se l'irritazione persiste, consultare un medico

4.3 Contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua per 15 minuti

Non applicare un mezzo di neutralizzazione

Mandare la vittima dall'oculista

4.4 Ingestione:

Sciacquare la bocca con acqua

Dare da bere immediatamente molta acqua

Non provocare il vomito

Consultare un medico in caso di malessere

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione idonei:

Acqua spruzzata

Schiuma polivalente

Polvere ABC

Anidride carbonica

5.2 Mezzi di estinzione non idonei:

Acqua (getto pieno) è inefficace per l'estinzione

5.3 Particolari pericoli risultanti dall'esposizione:

Per combustione: liberazione di gas/vapori tossici e corrosivi (vapori nitrosi, monossido di carbonio/diossido di carbonio)

5.4 Istruzioni:

Rarefare gas tossici spruzzando acqua

5.5 Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Guanti protettivi

Visiera protettiva

Indumenti protettivi

Incendio/riscaldamento: respiratore di aria compressa/di ossigeno

6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni individuali:

Vedere sezione 8.2

6.2 Precauzioni ambientali:

Vedere sezione 13

6.3 Metodi di bonifica:

Coprire il prodotto fuoriuscito con materiale inerte, p.e.: sabbia, terra, vermiculite

Raccogliere il solido fuoriuscito in contenitori coperti

Lavare le superfici sporcate con una soluzione saponata

Termin. l'intervento pulire il materiale/gli abiti di lavoro

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Manipolazione:

Conservare lontano da sorgenti di infiammazione/da scintille

Igiene molto stretta - evitare ogni contatto

Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi

Evitare l'inalazione dei vapori/fumi liberati durante l'utilizzazione

Evitare l'inalazione delle polveri liberate durante la molatura, la smerigliatura e il taglio del prodotto indurito

Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro

Lavarsi le mani dopo la manipolazione del prodotto

Conservare il recipiente ben chiuso

Controllare regolarmente la concentrazione nell'aria

7.2 Immagazzinamento:

Raychem Brand S1125 e S1264 colla parte A (tutti i kit)

Precauzioni per lo stoccaggio sicuro:

- Conservare in luogo asciutto
- Conservare il recipiente in luogo ben ventilato
- E' proibito l'ingresso a persone non autorizzate
- Conservare soltanto nel contenitore originale
- Conforme alla regolamentazione

Tenere la sostanza separata da:

7.3 Usi particolari:

- Per l'uso previsto, vedere le informazioni fornite dal produttore
- Riferirsi le direttive d'installazione per i prodotti Tyco Electronics
- Il processo di vulcanizzazione è esotermico (liberazione di calore)

8. Controllo dell'esposizione/Protezione individuale

8.1 Valori limite d'esposizione:

8.1.1 Esposizione professionale:

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

Limite di esposizione indicativo (Paesi Bassi)

Kaoline	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo	- 10 mg/m ³
---------	---	---------------------------

Valore limite (Belgio)

Kaolien (inadembare fractie)	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo	- ppm 2 mg/m ³
	Valore del tempo ridotto	- ppm - mg/m ³

TLV (USA)

Kaolin	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo	2 R mg/m ³
	Valore del tempo ridotto	- mg/m ³

Valore limite (Francia)

Kaolin	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo	- ppm 10 mg/m ³
	Valore del tempo ridotto	- ppm - mg/m ³

Valore limite (UK)

Kaolin (respirable dust)	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo	- ppm 2 R mg/m ³
	Valore del tempo ridotto	- ppm - mg/m ³

8.1.2 Metodi di campionamento:

Nome prodotto	Test	Numero	Metodo di campionamento	Rimarco
Kaolin (Respirable Fraction)	OSHA	CSI		
Kaolin (Total Dust)	OSHA	CSI		

8.2 Controlli dell'esposizione:

8.2.1 Controlli dell'esposizione professionale:

- Lavorare all'aria aperta/usare l'aspirazione localizzata ventilazione o protezione respiratoria
- Evacuare i gas dell'indurimento all'aria aperta o ad una installazione con depuratore di fumi
- Aspirazione localizzata durante la molatura, la smerigliatura e il taglio del prodotto indurito
- Dispositivi di protezione individuale:

- Protezione respiratoria:
 - Ventilazione insufficiente: usare apparecchio respiratorio
- Protezione delle mani:
 - Guanti protettivi
 - polietilene
- Protezione degli occhi:

Raychem Brand S1125 e S1264 colla parte A (tutti i kit)

Occhiali di protezione

d) Protezione della pelle:

Indumenti protettivi

8.2.2 Controlli dell'esposizione ambientale:

Vedere sezioni 6.2, 6.3 e 13

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni generali:

Aspetto	Pasta
Odore	Odore irritante/pungente
Colore	Grigio

9.2 Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente:

Punto di infiammabilità	> 93.9 °C
Densità relativa	1.3
Viscosità	(20 °C) 40 - 60 Pa.s

9.3. Altre informazioni:

10. Stabilità e reattività

10.1 Condizioni da evitare:

Possibile rischio di incendio

sorgenti di calore

Stabilità

Stabile in condizioni normali

10.2 Materie da evitare:

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Per combustione: liberazione di gas/vapori tossici e corrosivi (vapori nitrosi, monossido di carbonio/diossido di carbonio)

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Tossicità acuta:

3,3'-ossibis(etilenossi)bis(propilammina)

DL50 orale (ratto)	4333 mg/kg
DL50 dermale (ratto)	> 2150 mg/kg
DL50 dermale (coniglio)	2515 mg/kg

11.2 Tossicità cronica:

Non accolto in una classe di cancerogenicità (IARC,CE,TLV,MAK)

Non accolto in una classe di mutagenicità (CE,MAK)

Contiene tracce di una sostanza (possibilmente) teratogena

caolino

TLV - Carcinogenicità	A4
-----------------------	----

11.3 Effetti acuti/sintomi:

Inalazione:

Modo non-frequente di assorbimento

Vapori liberati durante i processi di vulcanizzazione a caldo, e polveri liberate durante i processi di molatura/smerigliatura/taglio del materiale vulcanizzato possono causare:

Irritazione lieve

Contatto con la pelle:

Irritazione della pelle

Pelle rossa

Gonfiore della pelle

Contatto con gli occhi:

Raychem Brand S1125 e S1264 colla parte A (tutti i kit)

Le polveri liberate durante la molatura, la smerigliatura e il taglio del prodotto indurito possono provocare:

Visione annebbiata
Infiammazione/danneggiamento del tessuto oculare
Irritazione del tessuto oculare
Lacrimazione abbondante
Arrossamento degli occhi

Ingestione:

Modo non-frequente di assorbimento
Irritazione delle mucose gastrointestinali
Nausea
Dolore addominale
Vomito
Diarrea

11.4 Effetti cronici:

ESPOSIZIONE/CONTATTO PER LUNGA DURATA O RIPETUTA:
Eruzione cutanea/infiammazione

12. Informazioni ecologiche

12.1 Ecotossicità:

3,3'-ossibis(etilenossi)bis(propilammina)

CL50 pesci

specie	valore	durata (ore)	rimarco
LEUCISCUS IDUS	>220 mg/l	96 ore	

CE50 Daphnia

specie	valore	durata (ore)	rimarco
DAPHNIA MAGNA	220 mg/l	48 ore	

CE50 altri organismi acquatici

specie	valore	durata (ore)	rimarco
CHLOROPHYTA	69 mg/l	72 ore	

12.2 Mobilità:

Composti organici volatili (COV) 3 %
Solubilità in/reaione con acqua La letteratura indica: insolubile in acqua
La sostanza affonda in acqua

12.3 Persistenza e degradabilità:

Contiene componente(i) difficilmente biodegradabile(i)

12.4 Potenziale di bioaccumulo:

Dati sulla bioaccumulazione non disponibili

12.5 Risultati della valutazione PBT:

Non applicabile in base ai dati disponibili

12.6 Altri effetti nocivi:

Non pericoloso per lo strato di ozono (1999/45/CE)

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Normative relative ai rifiuti:

Codice di rifiuto (Direttiva 2008/98/CE, decisione 2001/118/CE)
08 04 09* : adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
In funzione del settore e del processo produttivo, possono essere applicabili anche altri codici EURAL
Rifiuti pericolosi secondo Direttiva 2008/98/CE
Non classificato come rifiuto pericoloso se la Parte A e la Parte B sono mescolate e totalmente vulcanizzate

13.2 Metodo di eliminazione:

Lasciare solidificare
Smaltire in un inceneritore autorizzato con postcombustione e depuratore di fumi con recupero di energia
Smaltire i rifiuti conformemente alle legislazioni locali e/o nazionali

Raychem Brand S1125 e S1264 colla parte A (tutti i kit)

13.3 Imballaggi/Contenitore:

Codice di rifiuto imballaggio (Direttiva 2008/98/CE)

15 01 10* : imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

{13.4 Entsorgung verschmutzter Gebinde:}

14. Informazioni sul trasporto

ADR

Trasporto	Non sottomesso
Numero ONU	-
Classe	
Gruppo d'imballaggio	
Numero di identificazione del pericolo	
Codice di classificazione	
Etichette di pericolo	
Marchio materia pericolosa per l'ambiente	

RID

Trasporto	Non sottomesso
Numero ONU	-
Classe	
Gruppo d'imballaggio	
Codice di classificazione	
Etichette di pericolo	
Marchio materia pericolosa per l'ambiente	

ADNR

Trasporto	Non sottomesso
Numero ONU	-
Classe	
Gruppo d'imballaggio	
Codice di classificazione	
Etichette di pericolo	
Marchio materia pericolosa per l'ambiente	

IMO

Trasporto	Non sottomesso
Numero ONU	-
Classe	
Gruppo d'imballaggio	
Etichette di pericolo	
Inquinamento marino	
Marchio materia pericolosa per l'ambiente	

ICAO

Trasporto	Non sottomesso
Numero ONU	-
Classe	
Gruppo d'imballaggio	
Etichette di pericolo	
Marchio materia pericolosa per l'ambiente	

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Legislazione UE:

Raychem Brand S1125 e S1264 colla parte A (tutti i kit)

DSD/DPD

Etichettatura secondo direttive 67/548/CEE, 1999/45/CE e 2006/8/CE



Irritante

Contiene: acidi grassi, C18-insaturi, dimeri, polimeri con 3,3'-[ossibis(2,1-etilenossi)]bis(1-propilammina)

Frasi R

38	Irritante per la pelle
41	Rischio di gravi lesioni oculari
43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

Frasi S

24	Evitare il contatto con la pelle
26	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico
37/39	Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/ la faccia

15.2 Regolamentazione nazionale:

16. Altre informazioni

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono state redatte sulla base dei dati e dei campioni forniti a BIG. La compilazione è avvenuta al meglio delle possibilità e in base allo stato delle conoscenze attuali in tale momento. La scheda di sicurezza si limita a fornire una linea guida per il trattamento, l'utilizzo, il consumo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento in sicurezza delle sostanze/dei preparati/delle miscele indicati al punto 1. A scadenze più o meno regolari vengono redatte nuove schede di sicurezza. Sono utilizzabili soltanto le versioni più recenti: le schede non aggiornate devono essere distrutte. Salvo espressamente indicato nella scheda di sicurezza, le informazioni non sono valide per le sostanze/i preparati/le miscele in forma più pura, miscelati con altre sostanze o utilizzati in processi. La scheda di sicurezza non presenta alcuna specifica di qualità relativa alle sostanze/ai preparati/alle miscele in questione.

La conformità con le indicazioni presenti in questa scheda di sicurezza non esime l'utente dall'obbligo di assumere ogni provvedimento dettato dal buon senso, dalle normative e dalle raccomandazioni in proposito oppure riconosciuto come necessario o utile in base alle condizioni concrete di applicazione. BIG non garantisce la correttezza né la completezza delle informazioni indicate. L'utilizzo della presente scheda di sicurezza è soggetto alle condizioni di licenza e di limitazione della responsabilità contenute nel contratto di licenza BIG. Tutti i diritti di proprietà intellettuale sulla presente scheda appartengono a BIG; la distribuzione e la riproduzione della medesima si intendono limitate. Per ulteriori dettagli, consultare il contratto di licenza BIG.

Si comunica agli utenti che potrebbero esservi altri obblighi di divulgazione in base ad altre leggi nazionali e locali. Gli utenti devono assicurarsi che queste informazioni siano comunicate a dipendenti, agenti e appaltatori che trattano il prodotto. Gli utenti dei prodotti Tyco Electronics devono valutare da soli l'idoneità di ciascun prodotto per l'applicazione specifica e stabilire procedure sicure di trattamento ed installazione. I distributori di questo prodotto dovranno inviare questo documento, o le informazioni in esso contenute, ad ogni acquirente del prodotto.

Tyco Electronics non garantisce la precisione e la completezza di dette informazioni e si solleva da qualsiasi responsabilità legata al loro utilizzo. Gli obblighi di Tyco Electronics sono unicamente quelli stabiliti nei termini e nelle condizioni standard di vendita del prodotto di Tyco Electronics. In alcun caso Tyco Electronics sarà ritenuta responsabile per danni incidentali, indiretti o consequenziali derivanti dalla vendita, rivendita o utilizzo scorretto del prodotto.

(*) = CLASSIFICAZIONE INTERNA (NFPA)

Sostanze PBT = sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche

DSD Dangerous Substance Directive - Direttiva delle Sostanze Pericolosi
DPD Dangerous Preparation Directive - Direttiva dei Preparati Pericolosi
CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa)

Testo integral di eventuali frasi R indicati nelle sezione 2 e 3:

R34	Provoca ustioni
R38	Irritante per la pelle
R41	Rischio di gravi lesioni oculari
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle
R52/53	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

Testo integral di eventuali frasi H indicati nelle sezione 2 e 3:

Raychem Brand S1125 e S1264 colla parte A (tutti i kit)

H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica della pelle.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo integral delle classi indicati nelle sezione 2 e 3:

Aquatic Chronic	Pericoloso per l'ambiente acquatico - cronico
Eye Dam.	Lesioni oculari gravi
Skin Corr.	Corrosione cutanea
Skin Irrit.	Irritazione cutanea
Skin Sens.	Sensibilizzazione cutanea