

## Raychem Brand S1125 en S1264 kleefstof deel A (alle sets)

### 1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

#### 1.1 Identificatie van de stof of het preparaat:

Productnaam: Raychem Brand S1125 en S1264 kleefstof deel A (alle sets)

#### 1.2 Gebruik van de stof of het preparaat:

Lijm/kleefstof

Epoxyhars: verharder

#### 1.3 Identificatie van de onderneming:

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 Telefoonnummer voor noodgevallen:

24u/24u:

+32 14 58 45 45 (BIG)

### 2. Identificatie van de gevaren

NFPA: 2-1-0(\*)

#### DSD/DPD

Ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG

Irriterend voor de huid

Gevaar voor ernstig oogletsel

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid

#### Andere gevaren

Licht irriterend voor de ademhalingswegen

Bevat sporen van een (mogelijk) teratogene stof

### 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Naam	CAS-nr. EINECS/ELINCS	Conc.	Indeling volgens DSD/DPD	Indeling volgens CLP	Voetnoot
vetzuren, C18-onverzadigd, dimeer, polymeren met 3,3'-[oxybis(2,1-ethanedioxy)]bis[1-propaanamine]	68911-25-1	40%<C<70%	Xi; R38 - 41 R43	Huidirrit. 2; H315 Ooglet. 1; H318 Sens. huid 1; H317	(1)
kaolin	1332-58-7 310-194-1	30%<C<60%			(2)(5)
3,3'-oxybis(ethyleenoxy)bis(propylamine)	4246-51-9 224-207-2	7%<C<10%	C; R34 R52-53	Huidcorr. 1B; H314 Aquat. chron. 3; H412	(1)

(1) Voor volledige tekst van R- en H-zinnen: zie rubriek 16

(2) Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt

(5) Deze component is fysisch gebonden aan het product

### 4. Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Na inademen:

Breng het slachtoffer in de frisse lucht

Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen

#### 4.2 Contact met de huid:

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

Publicatiedatum: 1999-06-15  
Datum van herziening: 2010-12-13

Reden van herziening: 2;3  
Herzieningsnummer: 0500

Productnummer: 24338

Referentienummer: 3006AE

1 / 8

## Raychem Brand S1125 en S1264 kleefstof deel A (alle sets)

Onmiddellijk met veel water spoelen  
Gebruik van zeep toegestaan  
Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt

### 4.3 Contact met de ogen:

Onmiddellijk 15 minuten met veel water spoelen  
Geen neutralisatiemiddel gebruiken  
Slachtoffer naar oogarts brengen

### 4.4 Na inslikken:

Mond spoelen met water  
Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken  
Niet laten braken  
Indien men zich onwel voelt: medische dienst/arts raadplegen

## 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Geschikte blusmiddelen:

Verneveld water  
Polyvalent schuim  
ABC-poeder  
Koolzuur

### 5.2 Te mijden blusmiddelen:

(VOLLE straal) water niet effectief als blusmiddel

### 5.3 Speciale blootstellingsgevaaren:

Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende gassen/dampen (nitreuze dampen, koolstofmonoxide/koolstofdioxide)

### 5.4 Instructies:

Toxische gassen verdunnen met verneveld water

### 5.5 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Handschoenen  
Gelaatsscherm  
Beschermende kleding  
Bij verhitting/verbranding: ademluchttoestel

## 6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Zie rubriek 8.2

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Zie rubriek 13

### 6.3 Reinigingsmethoden:

Morsstof afdekken met inert materiaal o.a.: zand, aarde, vermiculiet  
Morsstof opscheppen in afsluitbare vaten  
Bevuilde oppervlakten reinigen met zeepoplossing  
Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen

## 7. Hantering en opslag

### 7.1 Hantering:

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken  
Zeer strenge hygiëne - alle contact vermijden  
Contact met de huid en de ogen vermijden  
Gassen/dampen die tijdens het gebruik kunnen vrijkomen niet inademen  
Stof niet inademen bij slijpen/zandstralen/afsnijden van verhard materiaal  
Niet eten, drinken of roken in de werkrimte  
Handen wassen na hantering van het materiaal  
Verpakking goed gesloten houden  
Regelmatig concentratie in de lucht meten

### 7.2 Opslag:

# Raychem Brand S1125 en S1264 kleefstof deel A (alle sets)

## Voorwaarden voor veilige opslag:

- Op een droge plaats bewaren
- Op een goed geventileerde plaats bewaren
- Enkel toegang voor bevoegde personen
- Uitsluitend in oorspronkelijke verpakking bewaren
- In orde met de wettelijke normen

## Product verwijderd houden van:

### 7.3 Specifiek gebruik:

- Zie de aanwijzingen van de fabrikant voor het geïdentificeerde gebruik
- Instructies van Tyco Electronics voor productinstallatie raadplegen
- De verhardingsreactie verloopt exothermisch (warmte komt vrij)

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Grenswaarden voor blootstelling:

#### 8.1.1 Beroepsmatige blootstelling:

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

#### Indicatieve grenswaarde (Nederland)

Kaoline	Tijdsgewogen gemiddelde	- 10 mg/m <sup>3</sup>
---------	-------------------------	---------------------------

#### Grenswaarde (België)

Kaolien (inadembare fractie)	Kortetijds waarde	- ppm - mg/m <sup>3</sup>
	Tijdsgewogen gemiddelde	- ppm 2 mg/m <sup>3</sup>

#### TLV (USA)

Kaolin	Kortetijds waarde	- mg/m <sup>3</sup>
	Tijdsgewogen gemiddelde	2 R mg/m <sup>3</sup>

#### Grenswaarde (Frankrijk)

Kaolin	Kortetijds waarde	- ppm - mg/m <sup>3</sup>
	Tijdsgewogen gemiddelde	- ppm 10 mg/m <sup>3</sup>

#### Grenswaarde (UK)

Kaolin (respirable dust)	Kortetijds waarde	- ppm - mg/m <sup>3</sup>
	Tijdsgewogen gemiddelde	- ppm 2 R mg/m <sup>3</sup>

#### 8.1.2 Meetnormen:

Productnaam	Test	Nummer	Staalnamemethode	Opmerking
Kaolin (Respirable Fraction)	OSHA	CSI		
Kaolin (Total Dust)	OSHA	CSI		

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

#### 8.2.1 Beheersing van beroepsmatige blootstelling:

Werken in open lucht/onder plaatselijke afzuiging/met ventilatie of met ademhalingsbescherming  
Afblasting van de verhardingsovens dient in de atmosfeer of naar een installatie voor rookgaswassing te gebeuren

Plaatselijke afzuiging bij slijpen/zandstralen/afsnijden van verhard materiaal

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

- Bescherming van de ademhalingswegen:
  - Bij ontoereikende ventilatie: adembescherming dragen
- Bescherming van de handen:
  - Handschoenen
    - polyethyleen
- Bescherming van de ogen:
  - Veiligheidsbril
- Bescherming van de huid:

# Raychem Brand S1125 en S1264 kleefstof deel A (alle sets)

Beschermkleding

8.2.2 Beheersing van milieublootstelling:

Zie rubrieken 6.2, 6.3 en 13

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Algemene informatie:

Verschijningsvorm	Pasta
Geur	Prikkelende/stekende geur
Kleur	Grijs

### 9.2 Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu:

Vlampunt	> 93.9 °C
Relatieve dichtheid	1.3
Dynamische viscositeit	(20 °C) 40 - 60 Pa.s

### 9.3 Overige informatie:

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Te vermijden omstandigheden:

#### Mogelijk brandgevaar

warmtebronnen

#### Stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden

### 10.2 Te vermijden materialen:

### 10.3 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende gassen/dampen (nitreuze dampen, koolstofmonoxide/koolstofdioxide)

## 11. Toxicologische informatie

### 11.1 Acute toxiciteit:

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

LD50 oraal (rat)	4333 mg/kg
LD50 dermaal (rat)	> 2150 mg/kg
LD50 dermaal (konijn)	2515 mg/kg

### 11.2 Chronische toxiciteit:

Niet opgenomen in carcinogeniteitsklasse (IARC,EG,TLV,MAK)

Niet opgenomen in mutageniteitsklasse (EG,MAK)

Bevat sporen van een (mogelijk) teratogene stof

kaolin

TLV - Carcinogeniteit	A4
-----------------------	----

### 11.3 Acute effecten/symptomen:

#### Inademing:

Geen gebruikelijke wijze van blootstelling

Dampen die bij verhitting kunnen vrijkomen en stof gevormd bij het slijpen/zandstralen/afsnijden van verhard materiaal kan leiden tot:

Lichte irritatie

#### Huidcontact:

Prikkeling/irritatie van de huid

Rode huid

Zwelling van de huid

#### Oogcontact:

Stof gevormd bij het slijpen/zandstralen/afsnijden van verhard materiaal kan leiden tot:

Gestoord gezichtsvermogen

## Raychem Brand S1125 en S1264 kleefstof deel A (alle sets)

Ontsteking/aantasting oogweefsel  
Irritatie van het oogweefsel  
Tranenvloed  
Roodheid van het oogweefsel

### Inslikken:

Geen gebruikelijke wijze van blootstelling  
Irritatie maag-darmslijmvliezen  
Misselijkheid  
Buikpijn  
Braken  
Diarree

### 11.4 Chronische effecten:

NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT:  
Huiduitslag/ontsteking

## 12. Ecologische informatie

### 12.1 Ecotoxiciteit:

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

LC50 vissen

organisme	waarde	duur (u)	opmerking
LEUCISCUS IDUS	>220 mg/l	96 u	

EC50 Daphnia

organisme	waarde	duur (u)	opmerking
DAPHNIA MAGNA	220 mg/l	48 u	

EC50 andere waterorganismen

organisme	waarde	duur (u)	opmerking
CHLOROPHYTA	69 mg/l	72 u	

### 12.2 Mobiliteit:

Vluchtige organische stoffen (VOS) 3 %  
Oplosbaarheid/reactie in water Literatuur vermeldt: niet oplosbaar in water  
Zinkt in water

### 12.3 Persistentie en afbreekbaarheid:

Bevat (een) niet gemakkelijk biologisch afbreekbare component(en)

### 12.4 Mogelijke bioaccumulatie:

Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie

### 12.5 Resultaten van PBT-beoordeling:

Niet van toepassing, gebaseerd op beschikbare informatie

### 12.6 Andere schadelijke effecten:

Niet gevaarlijk voor de ozonlaag (1999/45/EG)

## 13. Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalvoorschriften:

Afvalstofcode (Richtlijn 2008/98/EG, beschikking 2001/118/EG)  
08 04 09\* : afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat  
Afhankelijk van de industrietak en het productieproces kunnen ook andere EURAL-codes van toepassing zijn  
Gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG  
Niet ingedeeld als gevaarlijk afval indien deel A en deel B vermengd worden en volledig verhard zijn

### 13.2 Verwijderingsmethoden:

Laten verharden  
Afvoeren naar vergunde verbrandingsoven met naverbranding en rookgaswassing met terugwinning van energie  
Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften

### 13.3 Verpakking:

# Raychem Brand S1125 en S1264 kleefstof deel A (alle sets)

Afvalstofcode verpakking (Richtlijn 2008/98/EG)

15 01 10\* : verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

### ADR

Vervoer	Niet onderworpen
UN-nummer	-
Klasse	
Verpakkingsgroep	
Gevaarsidentificatienummer	
Classificatiecode	
Etiketten	
Merkteken milieugevaarlijke stof	

### RID

Vervoer	Niet onderworpen
UN-nummer	-
Klasse	
Verpakkingsgroep	
Classificatiecode	
Etiketten	
Merkteken milieugevaarlijke stof	

### ADNR

Vervoer	Niet onderworpen
UN-nummer	-
Klasse	
Verpakkingsgroep	
Classificatiecode	
Etiketten	
Merkteken milieugevaarlijke stof	

### IMO

Vervoer	Niet onderworpen
UN-nummer	-
Klasse	
Verpakkingsgroep	
Etiketten	
Marine pollutant	
Merkteken milieugevaarlijke stof	

### ICAO

Vervoer	Niet onderworpen
UN-nummer	-
Klasse	
Verpakkingsgroep	
Etiketten	
Merkteken milieugevaarlijke stof	

## 15. Wettelijk verplichte informatie

### 15.1 EU-wetgeving:

#### DSD/DPD

Etikettering volgens richtlijnen 67/548/EEG, 1999/45/EG en 2006/8/EG

# Raychem Brand S1125 en S1264 kleefstof deel A (alle sets)



Irriterend

Bevat: vetzuren, C18-onverzadigd, dimeer, polymeren met 3,3'-[oxybis(2,1-ethanedioxy)]bis[1-propanamine]

## R-zinnen

38	Irriterend voor de huid
41	Gevaar voor ernstig oogletsel
43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid

## S-zinnen

24	Aanraking met de huid vermijden
26	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspelen en deskundig medisch advies inwinnen
37/39	Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht

## 15.2 Nationale voorschriften:

### Nederland

Waterbezwaarlijkheid (Nederland)	1
Afvalidentificatie andere afvalstoffenlijsten	LWCA (Nederland): KGA categorie 03

## 16. Overige informatie

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld op basis van de aan BIG geleverde gegevens en samples. De opstelling gebeurde naar best vermogen en volgens de stand van kennis op dat ogenblik. Het veiligheidsinformatieblad geeft slechts een richtlijn voor de veilige behandeling, gebruik, verbruik, opslag, vervoer, en verwijdering van de onder punt 1 vermelde stoffen/preparaten/mengsels. Van tijd tot tijd worden nieuwe veiligheidsinformatiebladen opgesteld. Enkel de meest recente versies mogen worden gebruikt. Oude exemplaren dienen te worden vernietigd. Tenzij verbatim anders is aangegeven op het veiligheidsinformatieblad is de informatie niet geldig voor de stoffen/preparaten/mengsels in meer zuivere vorm, vermengd met andere stoffen of in processen. Het veiligheidsinformatieblad biedt geen kwaliteitspecificatie van de betrokken stoffen/preparaten.

Het naleven van de aanwijzingen op dit veiligheidsinformatieblad ontslaat de gebruiker niet van de plicht alle maatregelen te nemen welke het gezond verstand, de regelgevingen en de aanbevelingen terzake ingeven of welke noodzakelijk en/of nuttig zijn op basis van de concrete toepassingsomstandigheden. BIG waarborgt noch de correctheid, noch de volledigheid van de weergegeven informatie. Het gebruik van dit veiligheidsinformatieblad is onderworpen aan de licentie- en aansprakelijkheidsbeperkende voorwaarden zoals opgenomen in uw BIG licentieovereenkomst. Alle intellectuele eigendomsrechten op dit blad zijn eigendom van BIG, verdeling en reproductie zijn beperkt. Raadpleeg uw BIG licentie overeenkomst voor details.

Gebruikers worden erop gewezen dat andere nationale of plaatselijke voorschriften bijkomende meldingsplichten kunnen opleggen. Gebruikers dienen ervoor te zorgen dat deze informatie verstrekt wordt aan alle werknemers, agenten en leveranciers die met dit product omgaan. Gebruikers van Tyco-Electronics producten dienen zelf de geschiktheid van deze producten voor specifieke toepassingen te evalueren en veiligheidsmaatregelen en installatieprocedures vast te leggen. Verdelers van dit product worden aangeraden dit document, of de hierin beschreven informatie, aan iedere afnemer van dit product over te maken.

Tyco Electronics biedt geen waarborg voor de juistheid of volledigheid van deze informatie en wijst elke aansprakelijkheid af in verband met het gebruik ervan. De verplichtingen van Tyco Electronics kunnen niet meer zijn dan diegenen die vastgelegd zijn in de algemene verkoopvoorwaarden voor dit product. Tyco Electronics zal in geen geval aansprakelijk zijn voor enige accidentele, directe of indirecte schade die voortvloeit uit de verkoop, doorverkoop, het gebruik of misbruik van het product.

(\* ) = INTERNE CLASSIFICATIE (NFPA)

PBT-stoffen = persistente, bioaccumulerende en toxische stoffen

DSD	Dangerous Substance Directive - Gevaarlijke StoffenRichtlijn
DPD	Dangerous Preparation Directive - Gevaarlijke PreparatenRichtlijn
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa)

Volledige tekst van alle R-zinnen vermeld onder rubrieken 2 en 3:

R34	Veroorzaakt brandwonden
R38	Irriterend voor de huid
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid
R52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

## Raychem Brand S1125 en S1264 kleefstof deel A (alle sets)

Volledige tekst van alle H-zinnen vermeld onder rubrieken 2 en 3:

H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van alle klassen vermeld onder rubrieken 2 en 3:

Aquat. chron.	Gevaar voor het aquatisch milieu - chronisch
Huidcorr.	Huidcorrosie
Huidirrit.	Huidirritatie
Ooglet.	Ernstig oogletsel
Sens. huid	Sensibilisatie van de huid