

Raychem Brand S1125 et S1264 adhésif part A (tous les kits)

1. Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

1.1 Identification de la substance ou de la préparation:

Nom de produit: Raychem Brand S1125 et S1264 adhésif part A (tous les kits)

1.2 Utilisation de la substance/préparation:

Colle/adhésif

Résine époxy: Durcisseur

1.3 Identification de la société/entreprise:

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 Numéro de téléphone d'appel d'urgence:

24h/24h:

+32 14 58 45 45 (BIG)

2. Identification des dangers

NFPA: 2-1-0(*)

DSD/DPD

Classé comme dangereux selon les critères des directives 67/548/CEE et 1999/45/CE

Irritant pour la peau

Risque de lésions oculaires graves

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau

Autres dangers

Légèrement irritant pour les voies respiratoires

Contient des traces d'une substance tératogène (possible)

3. Composition/informations sur les composants

Nom	N° CAS EINECS/ELINCS	Conc.	Classification selon DSD/DPD	Classification selon CLP	Note
dimères d'acides gras en C18 insaturés, polymérisés avec le 3,3'- oxydiéthylèneoxydipropan-1-amine	68911-25-1	40%<C<70%	Xi; R38 - 41 R43	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	(1)
kaolin	1332-58-7 310-194-1	30%<C<60%			(2)(5)
3,3'-oxybis(éthylèneoxy)bis(propylamine)	4246-51-9 224-207-2	7%<C<10%	C; R34 R52-53	Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Chronic 3; H412	(1)

(1) Texte intégral des phrases R et H: voir point 16

(2) Substance ayant une limite d'exposition professionnelle en vertu des dispositions communautaires

(5) Ce composant est physiquement fixé au produit

4. Premiers secours

4.1 Après inhalation:

Emmener la victime à l'air frais

Troubles respiratoires: consulter médecin/service médical

4.2 Contact avec la peau:

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau

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

Date d'établissement: 1999-06-15

Date de la révision: 2010-12-13

Motif de la révision: 2;3

Numéro de la révision: 0500

Numéro du produit: 24338

Numéro de référence: 3006AE

1 / 8

Raychem Brand S1125 et S1264 adhésif part A (tous les kits)

Du savon peut être utilisé
Consulter un médecin si l'irritation persiste

4.3 Contact avec les yeux:

Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant 15 min.
Ne pas utiliser de produits neutralisants
Emmener la victime chez un ophtalmologue

4.4 Après ingestion:

Rincer la bouche à l'eau
Immédiatement après l'ingestion: faire boire beaucoup d'eau
Ne pas faire vomir
Consulter un médecin/le service médical en cas de malaise

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction appropriés:

Eau pulvérisée
Mousse polyvalente
Poudre ABC
Acide carbonique

5.2 Moyens d'extinction à éviter:

L'eau (jet PLEIN) est inefficace pour l'extinction

5.3 Dangers particuliers:

En cas de combustion: libération de gaz/vapeurs toxiques et corrosifs (vapeurs nitreuses, monoxyde de carbone - dioxyde de carbone)

5.4 Instructions:

Diluer le gaz toxique avec de l'eau pulvérisée

5.5 Tout équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu:

Gants
Ecran facial
Vêtements de protection
Echauffement/feu: appareil à air comprimé/oxygène

6. Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

6.1 Précautions individuelles:

Voir point 8.2

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

Voir point 13

6.3 Méthodes de nettoyage:

Couvrir produit répandu avec un matériau inerte, p.ex.: sable, terre, vermiculite
Mettre le solide répandu dans un récipient qui se referme
Rincer les surfaces souillées à l'eau savonneuse
Nettoyer le matériel et les vêtements après le travail

7. Manipulation et stockage

7.1 Manipulation:

Tenir à l'écart de sources d'ignition/des étincelles
Observer une hygiène très stricte - éviter tout contact
Éviter le contact avec la peau et les yeux
Éviter de respirer les gaz/vapeurs pouvant être libérés durant l'utilisation
Éviter de respirer les poussières lorsque la matière durcie est meulée/sablée/découpée
Ne pas manger, boire ou fumer dans la zone de travail
Se laver les mains après avoir manipulé le produit
Tenir l'emballage bien fermé
Mesurer régulièrement la concentration dans l'air

7.2 Stockage:

Conditions de stockage en sécurité:

Raychem Brand S1125 et S1264 adhésif part A (tous les kits)

Conserver dans un endroit sec
Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé
Interdire l'accès aux personnes non compétentes
Conserver uniquement dans l'emballage d'origine
Conforme à la réglementation

Tenir à l'écart de:

7.3 Utilisation(s) particulière(s):

Voir les informations transmises par le fabricant aux utilisations identifiées
Suivre les directives d'installation pour produits Tyco Electronics
La réaction de durcissement se produit exothermiquement (libération de chaleur)

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1 Valeurs limites d'exposition:

8.1.1 Exposition professionnelle:

Les valeurs limites sont reprises ci-dessous, si celles-ci sont disponibles et applicables.

Valeur limite indicative (Pays-Bas)

Kaoline	Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps	- 10 mg/m ³
---------	--	---------------------------

Valeur limite (Belgique)

Kaolien (inadembare fractie)	Valeur courte durée	- ppm - mg/m ³
	Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps	- ppm 2 mg/m ³

TLV (USA)

Kaolin	Valeur courte durée	- mg/m ³
	Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps	2 R mg/m ³

Valeur limite (France)

Kaolin	Valeur courte durée	- ppm - mg/m ³
	Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps	- ppm 10 mg/m ³

Valeur limite (UK)

Kaolin (respirable dust)	Valeur courte durée	- ppm - mg/m ³
	Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps	- ppm 2 R mg/m ³

8.1.2 Méthodes de prélèvement:

Nom de produit	Test	Numéro	Méthode d'échantillonnage	Remarque
Kaolin (Respirable Fraction)	OSHA	CSI		
Kaolin (Total Dust)	OSHA	CSI		

8.2 Contrôle de l'exposition:

8.2.1 Contrôle de l'exposition professionnelle:

Faire les travaux en plein air/sous aspiration locale/ventilation ou protection respiratoire
Évacuer les gaz de cuisson à l'air libre ou vers un laveur de gaz
Utiliser ventilation et/ou aspiration locale lorsque la matière durcie est meulée/sablée/découpée
Équipements de protection individuelle:

- Protection respiratoire:
Ventilation insuffisante: porter une protection respiratoire
- Protection des mains:
Gants
- polyéthylène
- Protection des yeux:
Lunettes de protection

Raychem Brand S1125 et S1264 adhésif part A (tous les kits)

d) Protection de la peau:

Vêtements de protection

8.2.2 Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Voir points 6.2, 6.3 et 13

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations générales:

Aspect physique	Pâte
Odeur	Odeur irritante/piquante
Couleur	Gris

9.2 Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement:

Point d'éclair	> 93.9 °C
Densité relative	1.3
Viscosité dynamique	(20 °C) 40 - 60 Pa.s

9.3 Autres informations:

10. Stabilité et réactivité

10.1 Conditions à éviter:

Risque d'incendie possible

sources de chaleur

Stabilité

Stable dans les conditions normales

10.2 Matières à éviter:

10.3 Produits de décomposition dangereux:

En cas de combustion: libération de gaz/vapeurs toxiques et corrosifs (vapeurs nitreuses, monoxyde de carbone - dioxyde de carbone)

11. Informations toxicologiques

11.1 Toxicité aiguë:

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

DL50 orale (rat)	4333 mg/kg
DL50 cutanée (rat)	> 2150 mg/kg
DL50 cutanée (lapin)	2515 mg/kg

11.2 Toxicité chronique:

Non repris dans classe de carcinogénicité (IARC,CE,TLV,MAK)

Non repris dans classe de mutagénicité (CE,MAK)

Contient des traces d'une substance tératogène (possible)

kaolin

TLV - Carcinogénité	A4
---------------------	----

11.3 Effets aigus/symptômes:

Inhalation:

Voie d'exposition peu probable

Les vapeurs libérées durant le processus de durcissement à chaud et les poussières formées durant le meulage/sablage/découpage de la matière durcie peuvent entraîner:

Irritation légère

Contact cutané:

Picotement/irritation de la peau

Teint rouge

Enflure de la peau

Contact oculaire:

Poussières formées durant le meulage/sablage/découpage de la matière durcie peuvent entraîner:

Raychem Brand S1125 et S1264 adhésif part A (tous les kits)

Vision trouble
Inflammation/atteinte du tissu oculaire
Irritation du tissu oculaire
Larmolement
Rougeur du tissu oculaire

Ingestion:

Voie d'exposition peu probable
Irritation des muqueuses gastro-intestinales
Nausées
Douleurs abdominales
Vomissements
Diarrhée

11.4 Effets chroniques:

APRES EXPOSITION/CONTACT PROLONGE OU REPETE:
Eruption/dermatite

12. Informations écologiques

12.1 Ecotoxicité:

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

CL50 poissons

organisme	valeur	durée (h)	remarque
LEUCISCUS IDUS	>220 mg/l	96 h	

CE50 Daphnia

organisme	valeur	durée (h)	remarque
DAPHNIA MAGNA	220 mg/l	48 h	

CE50 autres organismes aquatiques

organisme	valeur	durée (h)	remarque
CHLOROPHYTA	69 mg/l	72 h	

12.2 Mobilité:

Composés organiques volatiles (COV) 3 %
Solubilité dans/réaction avec l'eau Selon la littérature: insoluble dans l'eau
La matière coule dans l'eau

12.3 Persistance et dégradabilité:

Contient composant(s) difficilement biodégradable(s)

12.4 Potentiel de bioaccumulation:

Aucun renseignement disponible sur la bioaccumulation

12.5 Résultats de l'évaluation PBT:

Non applicable, basé sur les informations disponibles

12.6 Autres effets nocifs:

Non dangereux pour la couche d'ozone (1999/45/CE)

13. Considérations relatives à l'élimination

13.1 Dispositions relatives aux déchets:

Code de déchet (Directive 2008/98/CE, décision 2001/118/CE)
08 04 09* : déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses
En fonction du secteur et du processus industriels, d'autres codes EURAL peuvent être applicables
Déchets dangereux selon Directive 2008/98/CE
Non classé comme déchet dangereux si le part A et le part B sont mélangés et sont entièrement durcis

13.2 Méthodes d'élimination:

Laisser solidifier
Éliminer dans un incinérateur agréé équipé d'un post-brûleur et d'un laveur de gaz de fumée avec valorisation énergétique
Éliminer les déchets conformément aux prescriptions locales et/ou nationales

Raychem Brand S1125 et S1264 adhésif part A (tous les kits)

13.3 Emballages:

Code de déchet emballage (Directive 2008/98/CE)

15 01 10* : emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus

14. Informations relatives au transport

ADR

Transport	Non soumis
Numéro ONU	-
Classe	
Groupe d'emballage	
Numéro d'identification du danger	
Code de classification	
Étiquettes	
Marque matière dangereuse pour l'environnement	

RID

Transport	Non soumis
Numéro ONU	-
Classe	
Groupe d'emballage	
Code de classification	
Étiquettes	
Marque matière dangereuse pour l'environnement	

ADNR

Transport	Non soumis
Numéro ONU	-
Classe	
Groupe d'emballage	
Code de classification	
Étiquettes	
Marque matière dangereuse pour l'environnement	

IMO

Transport	Non soumis
Numéro ONU	-
Classe	
Groupe d'emballage	
Étiquettes	
Polluant marin	
Marque matière dangereuse pour l'environnement	

ICAO

Transport	Non soumis
Numéro ONU	-
Classe	
Groupe d'emballage	
Étiquettes	
Marque matière dangereuse pour l'environnement	

15. Informations réglementaires

15.1 Législation UE:

DSD/DPD

Raychem Brand S1125 et S1264 adhésif part A (tous les kits)

Classification selon les directives 67/548/CEE, 1999/45/CE et 2006/8/CE



Irritant

Contient: dimères d'acides gras en C18 insaturés, polymérisés avec le 3,3'-oxydiéthylèneoxydipropan-1-amine

Phrases R

38	Irritant pour la peau
41	Risque de lésions oculaires graves
43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau

Phrases S

24	Eviter le contact avec la peau
26	En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste
37/39	Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage

15.2 Prescriptions nationales:

16. Autres données

Les informations figurant sur cette fiche de données de sécurité ont été rédigées sur la base des données et échantillons remis à BIG, au mieux de nos capacités et dans l'état actuel des connaissances. La fiche de données de sécurité se limite à donner des lignes directrices pour le traitement, l'utilisation, la consommation, le stockage, le transport et l'élimination en toute sécurité des substances/préparations/mélanges mentionnés au point 1. De nouvelles fiches de données de sécurité sont établies de temps à autre. Seules les versions les plus récentes doivent être utilisées. Les exemplaires antérieurs doivent être détruits. Sauf mention contraire sur la fiche de données de sécurité, les informations ne s'appliquent pas aux substances/préparations/mélanges dans une forme plus pure, mélangés à d'autres substances ou mis en œuvre dans des processus. La fiche de données de sécurité ne comporte aucune spécification quant à la qualité des substances/préparations/mélanges concernés.

Le respect des indications figurant sur cette fiche de données de sécurité ne dispense pas l'utilisateur de l'obligation de prendre toutes les mesures dictées par le bon sens, les réglementations et les recommandations pertinentes, ou les mesures nécessaires et/ou utiles sur la base des conditions d'application concrètes. BIG ne garantit ni l'exactitude, ni l'exhaustivité des informations fournies. L'utilisation de la fiche de données de sécurité est soumise aux conditions de licence et de limitation de responsabilité telles qu'énoncées dans votre contrat de licence BIG. Tous les droits de propriété intellectuelle sur cette fiche appartiennent à BIG. La distribution et la reproduction sont limitées. Consultez votre contrat de licence BIG pour de plus amples informations.

Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'informer sur la divulgation obligatoire en vigueur sous les diverses législations nationales ou locales. L'utilisateur veillera à ce que ces informations soient fournies à tous les employés, les agents et les fournisseurs manipulant ce produit. C'est à l'utilisateur de produits Tyco Electronics qu'il incombe d'évaluer si les produits conviennent à l'usage qu'il veut en faire et d'établir les procédures de sécurité et d'installation. Il est recommandé aux distributeurs de ce produit de mettre ce document, ou les informations qui y sont reprises, à la disposition de tout acquéreur de ce produit.

Tyco Electronics ne peut offrir aucune garantie quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des informations et décline toute responsabilité concernant leur utilisation. Les obligations de Tyco Electronics ne peuvent être que celles qui ont été établies dans les conditions générales de vente pour ce produit. Tyco Electronics peut en aucun cas être responsable pour tout dommage accidentel, direct ou indirect lié à la vente, la revente, l'utilisation ou l'abus du produit.

(*) = CLASSIFICATION INTERNE (NFPA)

Substances PBT = des substances persistantes, bioaccumulables et toxiques

DSD Dangerous Substance Directive - Directive concernant les Substances Dangereuses
DPD Dangerous Preparation Directive - Directive concernant les Préparations Dangereuses
CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System en Europe)

Texte intégral de toute phrase R visée aux points 2 et 3:

R34	Provoque des brûlures
R38	Irritant pour la peau
R41	Risque de lésions oculaires graves
R43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau
R52/53	Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique

Texte intégral de toute phrase H visée aux points 2 et 3:

H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
------	---

Raychem Brand S1125 et S1264 adhésif part A (tous les kits)

H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, avec des effets à long terme.

Texte intégral de toute classe visée aux points 2 et 3:

Aquatic Chronic	Danger pour le milieu aquatique - chronique
Eye Dam.	Lésions oculaires graves
Skin Corr.	Corrosion cutanée
Skin Irrit.	Irritation cutanée
Skin Sens.	Sensibilisation cutanée