

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 1/4
		Version : 01
	RAYRESIN ET RAYCAST	Date : 1.02.2008
		Remplace la fiche : 0 FDS

1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE /PREPARATION ET DE LA SOCIETE/ENTREPRISE

Nom du produit: résine époxy Rayresin – jonction coulé Raycast L.. et D..

Producteur : Raytech Srl – V.Fermi 11-13-17
Settimo Milanese (MI) – Italia
Tel. +39.02.33500147
Fax +39.02.33500287

2 COMPOSITION

- . Résine époxy à réticulation à température ambiante dans bissacs
- . Résine: époxy - Durcisseur: amine
- . Composants dangereuses: selon EU Directive 67/548/CEE du 10.10.83:
Résine époxy (50% environ) + thinner époxy + polyamides + amines aliphatique libre < 10% + alcool benzyle.

3 IDENTIFICATION DES DANGERS

Effets néfastes sur la santé: dangereuse pour inhalation, peut donner sensibilisation par inhalation. Irritant pour les voies respiratoires, pour les yeux et la peau. Inerte et pas biodégradable; non classé inflammable mais peut brûler.
Ce produit n'est pas classé comme substance dangereuse selon les dispositions de l'annexe VI de la directive 67/548/CEE.

4 PREMIER SECOURS

- . Inhalation: Porter à l'aire fraîche. Maintenir sous observation par 48 h. Téléphoner à un médecin.
- . Contact avec la peau: laver à l'eau savonneuse. Rincer à l'eau.
- . Contact avec les yeux: rincer abondamment à l'eau pendant 15 minutes. Consulter un ophtalmologue.
- . Ingestion: téléphone immédiatement au centre antipoison et montrer la fiche de sécurité.

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction: poudre –CO2 – eau, mousse
Non classé inflammable, mais peut brûler. Dégagement possible de CO et de fumes dangereux.
Protection des intervenants: robes protective et appareille de protection respiratoire.

6 MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles: éviter le contact avec la peau et les yeux.
Précautions pour la protection de l'environnement: recueillir le produit avec des matériaux absorbants (sable, terre) pour élimination selon la réglementation.
Prévenir de l'immiscions dans floumes et égouts.

7 MANIPULATION ET STOCKAGE

Ne pas respire les vapeurs. Veiller à une bonne ventilation.
Stocker à l'abri des intempéries et à une temperature inferieure à +40°C. À l'abri de l'humidité.

8 CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Ne pas fumer, ni boire, ni manger pendant l'utilisation. Se laver les mains après. Veiller à une bonne ventilation si le local est exigu.
Equipements de protection individuelle: gants de protection et lunettes.

9. PROPRIETES PHISIQUES ET CHIMIQUES

Aspect: liquide jaune pour la résine, marron pour le durcisseur
viscosité: environ 5000 mPa.s à 25°C
Pression de vapeur à 20°C: environ 11 pour une dispersion à 50%
Solubilité dans l'eau: insoluble
Point d'ébullition: >200°C

10. STABILITE' ET REACTIVITE'

Stabilité: stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées
Réactions dangereuses: il réagit avec des acides forts et avec des agents oxydants avec développement de la chaleur.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Aucune donnée n'est disponible; dangereux pour les yeux et les membranes.

12. INFORMATION ECOLOGIQUES

Aucune donnée n'est disponible; tout écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau doit être évité.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Le produit non polymérise: dans une installation agréée de traitement des déchets.
Emballages souillés: éliminer dans un centre autorisé
Malaxer les deux composants pour avoir un produit final inerte

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Transport par terre (ADR/RID): résine classe 9, durcisseur classe 8; code 39-c
Transport par mer (IMDG): résine classe 9, durcisseur classe 8; code 3082 et 1760
Transport par air (ICAO/IATA): résine classe 9, durcisseur classe 8; n° ONU 3082 et 1760 respectivement.
Classification de la confection: III

15. REGULATORY INFORMATION

CEE Directive 88/379 CEE de 7.06.88
Class of danger: résine Xi (irritant)
Durcisseur Xn (nuisible)

Résine

Phrase R:

R 36/38 irritant pour les yeux et la peau

R 43 peut donner irritations pour contact avec la peau

R 51/53 toxique pour les organismes aquatiques, peut donner des effets négatives dans l'ambient aquatique

Phrase S:

S 24 éviter le contact avec la peau

S 28 après le contact avec la peau, se laver après

S 36/37/39 mettre des robes de protection, gants et protection pour la face et les yeux

S 45 consulter un médecin s'il y a des problèmes de santé

Durcisseur

Phrase R:

R 20/21/22 dangereux pour inhalation, pour contact avec la peau et pour ingestion

R 34 peut provoquer des brûlures

R 41 risque de dommage pour les yeux

R 38/43 irritant pour la peau, peut donner sensibilisation pour contact

R 51/53 toxique pour les organismes aquatiques, peut donner des effets négatives dans l'ambient aquatique

Phrase S:

S 24 éviter le contact avec la peau

S 26 contact avec les yeux: rincer abondamment à l'eau pendant 15 minutes. Consulter un ophtalmologue

S 28 contact avec la peau: laver à l'eau savonneuse. Rincer à l'eau

S 36/37/39 mettre des robes de protection, gants et protection pour la face et les yeux

S 45 consulter un médecin s'il y a des problèmes de santé

Autre phrases

N° 49 amines aliphatiques (durcisseur)

N° 51 résine epoxique (résine)

16. AUTRES INFORMATIONS

Les renseignements contenus dans cette fiche sont basés sur l'état de nos connaissances.

Cette énumération ne doit pas être considérée comme exhaustive ; elle n'exonère pas l'utilisateur de s'assurer que d'autres obligations ne lui incombent en raison de textes que ceux cités et régissant la détention et l'utilisation du produit, pour lesquelles il est seul responsable.