

1 IDENTIFICATION DU PRODUIT

Nom du produit :  
RESINE SCOTCHCAST 1471 N - PARTIE A  
Utilisation du produit :  
Résine d'isolation pour cable basse tension.  
Code d'identification :  
Identification de la société :  
Adresse : 3M FRANCE  
Boulevard de l'Oise  
95006 Cergy Pontoise Cedex  
Téléphone : 01.30.31.61.61  
N° d'appel d'urgence :  
ORFILA  
Téléphone : 01.45.42.59.59

2 INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique	Numéro CAS	Pourcentage
POLYESTER	----	40 - 50
ETHER GLYCERIQUE DU POLY(OXYPROPYLENE)	25791-96-2	40,0 - 45,0
HUILE DE RICIN	8001-79-4	< 5
SILICATE D'ALUMINIUM, DE POTASSIUM ET DE SODIUM	12736-96-8	< 5
DIPROPYLENEGLYCOL (OXYDIPROPANOL)	25265-71-8	< 5
POLYPROPYLENE-GLYCOL	25322-69-4	< 1
2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL) PHENOL	90-72-2	< 1
Symboles et phrases de risques: Xn; R:22-36/38		
HUILE DE RICIN HYDROGENEE	8001-78-3	< 1
METHYL POLYSILOXANE	----	< 1
Nature chimique : Voir ci-dessus.		

3 IDENTIFICATION DES DANGERS

Principaux dangers :

4 PREMIERS SECOURS

En cas d'inhalation :  
Retirer de la zone polluée et mettre à l'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. En cas de difficultés respiratoires, appeler immédiatement un médecin.  
En cas de contact avec la peau :  
Laver la peau avec beaucoup d'eau. Si une irritation persiste, appeler un médecin.  
En cas de contact avec les yeux :  
Laver les yeux immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Consulter immédiatement un ophtalmologiste.  
En cas d'ingestion :  
NE PAS FAIRE VOMIR. Faire boire deux verres d'eau et appeler un médecin.

=====

-----

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

-----

Moyens d'extinction appropriés :

Dioxyde de carbone. Agent extincteur chimique sec. Mousse type alcool.

Mesures particulières d'intervention :

Porter un vêtement de protection intégral comprenant: casque, système de protection respiratoire autonome avec adduction d'air créant une pression positive à l'intérieur du casque; tablier et pantalon et manches resserrées autour des bras et des jambes, masque facial et chasuble pour protéger la tête.

-----

6 MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

-----

Précautions individuelles :

Observer les mesures de précaution indiquées dans les autres sections.

Mesures après fuite ou déversement :

Contenir le renversement. Couvrir avec un matériau absorbant. Récupérer le matériau répandu. Nettoyer les résidus avec un solvant organique approprié. Lire et respecter les précautions d'emploi mentionnées sur l'étiquette et la fiche de données de sécurité du solvant. Mettre dans un récipient fermé.

Méthodes de nettoyage :

Incinérer les quantités importantes dans une installation industrielle appropriée. Incinérer les déchets non polymérisés dans une installation appropriée. Autre méthode d'élimination: Mise en décharge agréée du produit après cuisson ou polymérisation complète.

-----

7 MANIPULATION ET STOCKAGE

-----

Conseils d'utilisation :

Conserver le récipient bien fermé.

Ventilation :

Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.

Prévention des incendies et des explosions :

Ne pas fumer en manipulant ce produit.

Prévention des explosions :

Conserver à l'écart de la chaleur, des flammes, des étincelles et autres sources d'ignition.

Conditions de stockage recommandées :

Conserver dans un endroit frais. Conserver à l'abri de l'humidité.

Matières incompatibles :

-----

8 CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

-----

Protection respiratoire :

Eviter l'inhalation des vapeurs. Sélectionner l'un des équipements respiratoires approuvés suivants, en tenant compte de la concentration des contaminants dans l'atmosphère et en conformité avec la réglementation en vigueur. Demi-masque respiratoire contre les vapeurs organiques. Masque respiratoire contre les vapeurs organiques.

=====  
Protection des mains :

Porter des gants appropriés en manipulant ce produit. Une paire de gants constituée du(des) matériau(x) suivant(s) est recommandée: Caoutchouc nitrile.

Protection des yeux :

Eviter le contact avec les yeux. Porter des lunettes de protection étanches pendant les opérations présentant un risque probable d'exposition.

Protection de la peau et du corps :

Eviter le contact avec la peau. Utiliser un ou plusieurs des équipements de protection suivants pour éviter les contacts avec la peau: Tablier.

Ingestion :

Se laver les mains après manipulation et avant de manger. Ne pas avaler.

Ventilation recommandée :

Utiliser avec une ventilation extractive appropriée au niveau du poste de travail. Fournir une extraction appropriée des émissions pendant la polymérisation à chaud. Les enceintes de polymérisation doivent être munies de ventilation extractive vers l'extérieur, ou vers un équipement adapté pour le contrôle des émissions. Fournir une ventilation suffisante pour maintenir les émissions en dessous des valeurs limites d'exposition recommandées. Si la ventilation extractive n'est pas adéquate, utiliser une protection respiratoire appropriée.

-----  
9 PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES  
-----

Etat physique, couleur, odeur	:	Liquide blanc opaque, sans odeur
pH	:	non applicable
Point/intervalle d'ébullition (°C)	:	non déterminé
Point/intervalle de fusion	:	non déterminé
Point d'éclair - Coupe fermée (°C)	:	150
Température d'auto-inflammation	:	non déterminé
Limites d'explosivité dans l'air	:	
- Inférieure (% en volume)	:	non déterminé
- Supérieure (% en volume)	:	non déterminé
Pression de vapeur (hPa)	:	non applicable
Hydrosolubilité	:	nulle
Densité relative (Eau=1)	:	1,04
Densité de vapeur (Air=1)	:	non applicable
Composés organiques volatils (g/l)	:	non déterminé
Vitesse d'évaporation	:	non applicable
Viscosité (mPa.s)	:	1000
Teneur en matières volatiles (%)	:	

-----  
10 STABILITE ET REACTIVITE  
-----

Stabilité :

Stable. Pas de polymérisation dangereuse.

Matières à éviter :

Oxydants forts.

Produits de décomposition dangereux :

Monoxyde et dioxyde de carbone. Oxydes d'azote. Aldéhydes. Hydrocarbures.

=====

-----

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

-----

Effets en cas d'inhalation :

Une exposition prolongée ou répétée peut causer: Irritation des voies respiratoires supérieures: les symptômes peuvent inclure inflammation du nez et de la gorge, toux et éternuements.

Effets en cas de contact avec la peau :

Légère irritation de la peau: les symptômes peuvent inclure rougeurs, boursouffures et démangeaisons.

Effets en cas de contact avec les yeux :

Une exposition unique peut causer: Irritation modérée des yeux: les symptômes peuvent inclure rougeurs, gonflements, douleurs, larmes et vision floue.

Effets en cas d'ingestion :

L'ingestion peut causer: Irritation des tissus digestifs: les symptômes peuvent inclure douleurs, vomissements, sensibilité de l'abdomen, nausées, présence de sang dans les vomissements et dans les selles.

-----

12 INFORMATIONS ECOLOGIQUES

-----

Données et informations complémentaires :

Non déterminé. Etant donné la diversité des réglementations, vérifier celles qui sont applicables ou consulter les autorités compétentes avant élimination.

-----

13 CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

-----

Déchets résultant de l'utilisation :

Collecte et incinération par des sociétés spécialisées.

Emballages souillés :

Collecte et incinération par des sociétés spécialisées.

Nomenclature des déchets : 08 04 09

-----

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

-----

Numéro ONU :

Groupe d'emballage :

VOIES TERRESTRES (ADR/RID)

- Classe : Non réglementé

MARITIME (IMDG)

- Classe : Non réglementé

AERIEN (ICAO/IATA)

- Classe : Non réglementé

-----

15 INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

-----

Etiquetage réglementaire :

Symbole(s)

Aucun

Contient :

Phrases de risque :

Conseils de prudence :

Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les vapeurs. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. En cas

=====  
de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels.

Tableau des maladies professionnelles:

84 : Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel.

Remarques :

Mise à jour en tenant compte de la 25ème adaptation et de la DPD.

-----  
16 AUTRES INFORMATIONS

-----  
Phrases de risque mentionnées en section 2 :

R22 : Nocif en cas d'ingestion.

R36/38 : Irritant pour les yeux et la peau.

Raison de la réédition :

Mise à jour phrases de risques et étiquetage. Composants, code déchets.

=====  
Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.