

Compagnie 3M Canada  
1840, rue d'Oxford Est, Case Postale 5757  
London, Ontario N6A 4T1  
Téléphone d'urgence medical : (519) 451-2500, Ext. 2222  
Téléphone d'urgence de transport (CANUTEC) : (613) 996-6666

=====

Fiche de Données de Sécurité

=====

No. document : 10-3070-9 Date d'émission : 2013/02/27  
Version no. : 10.00 Remplace FSSS du : 2009/04/15

Tous droits réservés, 1997, Compagnie 3M Canada. Il est permis de reproduire et/ou de télécharger ces données pour assurer l'utilisation adéquate des produits 3M, dans la mesure où: (1) les données sont reproduites intégralement, sans aucune modification, à moins qu'on obtienne au préalable une autorisation écrite de 3M à cet effet; et (2) ni la copie ni l'original ne seront revendus ni distribués en vue de faire un bénéfice.

Préparée par : Les Services de santé et de sécurité environnementale de la Compagnie 3M Canada  
Téléphone : (800) 364-3577, Fax : (800) 603-7758, Site web : [www.3M.ca](http://www.3M.ca)

-----

1 Identification du produit

-----

Appellation commerciale :  
COMPOSÉ D'ENCAPSULATION 4403 SCOTCHCAST POUR TROUSSES 8960, 8961, 8963, 3832 ET 3832S (INACTIF)  
Code d'identification :  
80-6100-6280-6 80-6100-6281-4 80-6100-6282-2 80-6100-6596-5  
80-6107-4716-6 80-6107-7165-3  
Utilisation de produit :  
Encapsulation d'épissures de câble téléphonique.  
Division:  
TELECOM SYSTEMS DIVISION

-----

2 Identification des dangers

-----

Principaux dangers :

Corrosion (brûlures oculaires) : les signes et les symptômes sont notamment un embrouillement de la cornée, des brûlures chimiques, de graves douleurs, une dilacération, des ulcérations, une réduction significative ou une perte totale de la vue.

Irritation grave de la peau : les signes et les symptômes sont notamment des rougeurs localisées, de l'enflure, des démangeaisons, de la sécheresse, des craquelures, la formation de cloques et de la douleur.

Une exposition prolongée ou répétée peut causer:

Sensibilisation de contact (autre que photosensibilisation) : les



COMPOSÉ D'ENCAPSULATION 4403 SCOTCHCAST POUR TROUSSES 8960, 8961, 8963, 3832 ET 3832S (INACTIF) Page 2 de 11

symptômes peuvent inclure rougeurs, enflures, cloques et démangeaisons.

Réaction respiratoire allergique : les signes et les symptômes sont notamment des difficultés respiratoires, une respiration sifflante, la toux et des serremments thoraciques.

Peut être mortel si inhalé.

On a observé que l'ingestion chronique d'un ingrédient du produit contrôlé entraîne des effets néfastes pour la reproduction chez les animaux de laboratoire (dose toxique absorbée par la mère).

Voir les sections 7 et 11 pour plus de détails.

3 Composition/Renseignements sur les Ingrédients

Nom Chimique	Numéro CAS	Pourcentage
PARTIE A (PRÉPOLYMERE):	Mélange	50
PHTALATE DE DI(TRIDECYLE)	119-06-2	30 - 45
PREPOLYMERE POLYURETHANE MDI	68442-03-5	15 - 25
ISOCYANATE DE	9016-87-9	15 - 25
POLYPHENYLPOLYMETHYLENE (PAPI)		
DIISOCYANATE-4,4' DE DIPHÉNYLMÉTHANE	101-68-8	15 - 20
DIISOCYANATE DIPHÉNYLMÉTHYLENE (MDI)	26447-40-5	1 - 5
PARTIE B (POLYOL):	Mélange	50
ETHER GLYCERIQUE DU POLY	25791-96-2	55 - 65
(OXYPROPYLENE)		

PHTALATE DE DI(TRIDECYLE)	119-06-2	10 - 20
N,N-DI(2-HYDROXYPROPYL)ANILINE	3077-13-2	10 - 20
DIPROPYLENEGLYCOL (OXYDIPROPANOL)	25265-71-8	5 - 10

NOTA :

Le pourcentage est exprimé dans le rapport du poids de l'ingrédient contre le poids du produit réglementé.

---

#### 4 Premiers soins

---

En cas de contact avec les yeux :

Rincer immédiatement et abondamment les yeux à l'eau pendant au moins 30 minutes. Obtenir immédiatement de l'attention médicale.

En cas de contact avec la peau :

Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Asperger la peau à grande eau pendant au moins 20 minutes ou jusqu'au retrait du produit chimique. Obtenir de l'attention médicale. Laver les vêtements et les chaussures contaminés avant de les réutiliser.

En cas d'inhalation :

Donner de l'air frais. Obtenir de l'attention médicale.

En cas d'ingestion :



COMPOSÉ D'ENCAPSULATION 4403 SCOTCHCAST POUR TROUSSES 8960, 8961, 8963, 3832 ET 3832S (INACTIF) Page 3 de 11

---

Ne pas faire vomir. En cas de vomissements spontanés, faire pencher la victime vers l'avant pour éviter l'aspiration. Faire boire deux verres d'eau. Ne jamais faire absorber quoi que ce soit par voie buccale à une personne sans connaissance. Obtenir immédiatement de l'attention médicale.

---

#### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

---

Point d'éclair : > 132.2 C TVC PARTIES A ET B

:

Limite inférieure d'explosibilité (%) : Non disponible

Limite supérieure d'explosibilité (%) : Non disponible

Température d'auto-inflammation : Non disponible

Moyens d'extinction appropriés :

Dioxyde de carbone; Agent extincteur chimique sec; Mousse;

Dangers spécifiques en cas d'incendie :

Pas de données disponibles.

Produits résultant de la combustion :

Monoxyde et dioxyde de carbone; oxydes d'azote; cyanure d'hydrogène;

Risques Peu Communs D'incendie Et D'explosion

Non déterminé

Méthodes de lutte contre l'incendie :

Porter un vêtement de protection intégrale comprenant : casque, système de protection respiratoire autonome commandé par pression, tablier et pantalons de sécurité, bandes de resserrement autour des bras, de la taille et des jambes, masque facial et cagoule de protection de la tête.

NFPA : Santé 2

NFPA : Incendie 1

NFPA : Réactivité 1

NFPA : Dangers inhabituels de réaction

aucun

Les cotes d'évaluation des risques établies par la National Fire Protection Association (NFPA) sont destinées à aider le personnel d'intervention d'urgence à déterminer les risques présentés par l'exposition aiguë à court terme à un matériau au cours d'incendies, de déversements ou d'autres situations d'urgence semblables. Pour les établir, on tient principalement compte des propriétés physiques et toxiques du matériau, mais également des propriétés toxiques des produits de combustion ou de décomposition qui sont générés en grande quantité.

?

COMPOSÉ D'ENCAPSULATION 4403 SCOTCHCAST POUR TROUSSES 8960, 8961, 8963, 3832 ET 3832S (INACTIF) Page 4 de 11

-----  
-----  
6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle  
-----

Précautions individuelles :

Se référer aux autres sections de cette FTSS pour les renseignements relatifs aux dangers pour la santé et la sécurité, à la protection respiratoire, à la ventilation et à l'équipement de protection individuelle.

Procédures Environnementales

Pas de données disponibles.

Méthodes de nettoyage

Pas de données disponibles.

Interventions en cas de déversement :

Confiner le déversement. Verser une solution isocyanate décontaminante (90 % d'eau, 8 % d'ammoniac concentré et de 2 % de détergent) sur le déversement et laisser agir pendant 10 minutes ou verser de l'eau sur le déversement et laisser agir pendant plus de 30 minutes. Couvrir avec un matériau absorbent. Placer dans un récipient approuvé pour le transport par les autorités compétentes. Ne pas sceller le récipient pendant 48 heures pour éviter que la pression ne s'accumule.

Méthodes d'élimination :

Incinérer dans une installation appropriée. Jeter les déchets complètement traités (ou polymérisés) dans une décharge sanitaire. Jeter les récipients vides dans une décharge sanitaire.

---

## 7 Manutention et entreposage

---

Instructions concernant l'entreposage :

Pas de données disponibles.

Matières incompatibles :

Oxydants forts La réaction avec l'eau, les alcools ou les amines n'est pas dangereuse si le récipient est muni d'orifices d'aération pour empêcher l'augmentation de la pression.

Ventilation :

Pas de données disponibles.

Prévention des explosions :

Éviter toute source d'allumage.



COMPOSÉ D'ENCAPSULATION 4403 SCOTCHCAST POUR  
TROUSSES 8960, 8961, 8963, 3832 ET 3832S  
(INACTIF)

---

Page 5 de 11

---

## 8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

---

Protection individuelle

---

Protection des yeux :

Éviter le contact avec les yeux.

Porter une des protections suivantes pour éviter tout contact avec

les yeux : Lunettes de sécurité avec écrans latéraux

Protection des mains :

Porter des gants appropriés pour manipuler ce matériau.

Protection de la peau :

Eviter le contact avec la peau.

Protection respiratoire :

Eviter l'inhalation des vapeurs.

Choisissez un des respirateurs homologués par le NIOSH suivants selon les concentrations de contaminants atmosphériques et conformément aux règlements de l'OSHA. respirateur à demi-masque avec adduction d'air;

Ingestion :

Se laver les mains après manipulation et avant de manger. Ne pas avaler. Conserver hors de portée des enfants.

Ventilation recommandée :

Fournir une ventilation suffisante pour maintenir les émissions en dessous des valeurs limites d'exposition recommandées. Si la ventilation extractive n'est pas adéquate, recourir à une protection respiratoire appropriée.

Instructions particulières :

Porter des gants pendant le nettoyage des déversements ou les fuites posant des risques de contact avec la peau.

Exposition aux ingrédients

-----

#### PARTIE A (PRÉPOLYMERE): (Mélange)

Données sur les ingrédients

Pas de données disponibles.

LD50 (rat, orale) Pas de données disponibles.

LC50 (rat, inhalation/4 heures) Pas de données disponibles.

Limites d'exposition

Pas de données disponibles.

#### PHTALATE DE DI(TRIDECYLE) (119-06-2)

Données sur les ingrédients

Pas de données disponibles.

LD50 (rat, orale) > 64 ml/kg

LC50 (rat, inhalation/4 heures) Pas de données disponibles.

Limites d'exposition



-----

Pas de données disponibles.

PREPOLYMERE POLYURETHANE MDI (68442-03-5)

Données sur les ingrédients

Pas de données disponibles.

LD50 (rat, orale) Pas de données disponibles.

LC50 (rat, inhalation/4 heures) Pas de données disponibles.

Limites d'exposition

Pas de données disponibles.

ISOCYANATE DE POLYPHENYLPOLYMETHYLENE (PAPI) (9016-87-9)

LD50 (rat, orale) 49 g/kg

LC50 (rat, inhalation/4 heures) 490 mg/m<sup>3</sup>

Limites d'exposition

3M : MPT Catégorie : ISOCYANATES LIBRES

3M: STEL Catégorie : ISOCYANATES LIBRES 0.02 ppm 3M: STEL;

Catégorie : ISOCYANATES LIBRES 0.0050 ppm 3M: MPT; Catégorie :

ISOCYANATES LIBRES 0.0050 ppm ACGIH: MPT; Catégorie: Ester

polyméthylène polyphénylique de l'acide isocyanique

DIISOCYANATE-4,4' DE DIPHÉNYLMÉTHANE (101-68-8)

LD50 (rat, orale) 9200 mg/kg

LC50 (rat, inhalation/4 heures) 178 mg/m<sup>3</sup>

Limites d'exposition

3M: STEL Catégorie : ISOCYANATES LIBRES

3M : MPT Catégorie : ISOCYANATES LIBRES

ACGIH-MPT : 0.02 ppm 3M: STEL; Catégorie : ISOCYANATES LIBRES

0.0050 ppm 3M: MPT; Catégorie : ISOCYANATES LIBRES 0.0050 ppm

ACGIH: MPT 0.0050 ppm ACGIH: MPT; Catégorie : Diisocyanate de 4,  
4'-méthylènediphényle

DIISOCYANATE DIPHÉNYLMÉTHYLENE (MDI) (26447-40-5)

Données sur les ingrédients

Pas de données disponibles.

LD50 (rat, orale) Pas de données disponibles.

LC50 (rat, inhalation/4 heures) Pas de données disponibles.

Limites d'exposition

ACGIH:MPT 0.005 ppm 0.02 ppm 3M: STEL; Catégorie: ISOCYANATES

LIBRES 0.0050 ppm 3M: MPT; Catégorie: ISOCYANATES LIBRES

PARTIE B (POLYOL): (Mélange)

Données sur les ingrédients

Pas de données disponibles.

LD50 (rat, orale) Pas de données disponibles.

LC50 (rat, inhalation/4 heures) Pas de données disponibles.

Limites d'exposition

Pas de données disponibles.

ETHER GLYCERIQUE DU POLY(OXYPROPYLENE) (25791-96-2)

LD50 (rat, orale) 2830 mg/m<sup>3</sup> > 64

LC50 (rat, inhalation/4 heures) Pas de données disponibles.

Limites d'exposition

Pas de données disponibles.



COMPOSÉ D'ENCAPSULATION 4403 SCOTCHCAST POUR TROUSSES 8960, 8961, 8963, 3832 ET 3832S (INACTIF) Page 7 de 11

---

#### PHTALATE DE DI(TRIDECYLE) (119-06-2)

Données sur les ingrédients

Pas de données disponibles.

LD50 (rat, orale) > 64 ml/kg

LC50 (rat, inhalation/4 heures) Pas de données disponibles.

Limites d'exposition

Pas de données disponibles.

#### N,N-DI(2-HYDROXYPROPYL)ANILINE (3077-13-2)

Données sur les ingrédients

Pas de données disponibles.

LD50 (rat, orale) Pas de données disponibles.

LC50 (rat, inhalation/4 heures) Pas de données disponibles.

Limites d'exposition

Pas de données disponibles.

#### DIPROPYLENEGLYCOL (OXYDIPROPANOL) (25265-71-8)

Données sur les ingrédients

Pas de données disponibles.

LD50 (rat, orale) 14850 mg/kg

LD50 (lapin, peau) > 20 ml/kg

LC50 (rat, inhalation/4 heures) Pas de données disponibles.

Limites d'exposition

Pas de données disponibles.

---

## 9 Propriétés physiques et chimiques

---

Etat physique, couleur et odeur : PARTIE A: Liquide visqueux;  
vert foncé;

Composant B : liquide  
huileux; ambre;

Seuil olfactif : Pas de données disponibles.

pH : Non applicable

Point/intervalle d'ébullition : Non applicable

Point/intervalle de fusion : Non disponible

Tension de vapeur : < 0.00001 mm Hg (DMB) @ 25 C

Hydrosolubilité : PARTIE A: Réagit

Composant B : Insoluble.  
Masse volumique : PARTIE A: 1.05  
Composant B : 1.01  
Densité de vapeur : 8.5 Air=1 (DMB)  
Composés organiques volatils : Non applicable  
Vitesse d'évaporation : Non applicable  
Viscosité : PARTIE A: Environ 2000  
centipoise  
Composant B : Environ 450  
centipoise  
Pourcentage de matières volatiles :

☒

COMPOSÉ D'ENCAPSULATION 4403 SCOTCHCAST POUR TROUSSES 8960, 8961, 8963, 3832 ET 3832S (INACTIF) Page 8 de 11

---

---

## 10 Stabilité et réactivité

---

Conditions à éviter :

Non déterminé

Matières à éviter :

Oxydants forts La réaction avec l'eau, les alcools ou les amines n'est pas dangereuse si le récipient est muni d'orifices d'aération pour empêcher l'augmentation de la pression.

Produits de décomposition dangereux :

Monoxyde et dioxyde de carbone; oxydes d'azote; cyanure d'hydrogène;

Stabilité et réactivité :

Stable. Pas de polymérisation dangereuse.

---

## 11 Toxicité

---

Effets en cas de contact avec les yeux :

Corrosion (brûlures oculaires) : les signes et les symptômes sont notamment un embrouillement de la cornée, des brûlures chimiques, de graves douleurs, une dilacération, des ulcérations, une réduction significative ou une perte totale de la vue.

Effets en cas de contact avec la peau :

Irritation grave de la peau : les signes et les symptômes sont notamment des rougeurs localisées, de l'enflure, des démangeaisons,

de la sécheresse, des craquelures, la formation de cloques et de la douleur.

Une exposition prolongée ou répétée peut causer:

Sensibilisation de contact (autre que photosensibilisation) : les symptômes peuvent inclure rougeurs, enflures, cloques et démangeaisons.

Effets en cas d'inhalation :

Peut être mortel si inhalé.

Réaction respiratoire allergique : les signes et les symptômes sont notamment des difficultés respiratoires, une respiration sifflante, la toux et des serremments thoraciques.

Irritation des voies respiratoires supérieures : les signes et les symptômes sont notamment la toux, des éternuements, des écoulements nasaux, l'enrouement de la voix, la respiration sifflante, des difficultés respiratoires, des douleurs au nez et à la gorge et des réactions non respiratoires comme des douleurs oculaires et des larmolements.

Une exposition prolongée ou répétée, au dessus de limites d'exposition, peut causer:

Réactions pulmonaires indésirables : les signes et les symptômes sont notamment la difficulté à respirer, la toux, la respiration sifflante, des faiblesses, une accélération du rythme cardiaque,

?

COMPOSÉ D'ENCAPSULATION 4403 SCOTCHCAST POUR TROUSSES 8960, 8961, 8963, 3832 ET 3832S (INACTIF) Page 9 de 11

-----  
une coloration bleuâtre de la peau, la production d'expectorations et des changements lors des examens de fonction respiratoire.

Effets en cas d'ingestion :

Irritation ou corrosion gastro-intestinale : les signes et les symptômes sont notamment des douleurs buccales et abdominales, la nausée, des vomissements, la diarrhée, une ulcération de la voie gastro-intestinale, des traces de sang dans les selles et des vomissures.

Sensibilisation :

Une exposition prolongée ou répétée peut causer: Sensibilisation de contact (autre que photosensibilisation) : les symptômes peuvent inclure rougeurs, enflures, cloques et démangeaisons.

Réaction respiratoire allergique : les signes et les symptômes sont notamment des difficultés respiratoires, une respiration sifflante, la toux et des serremments thoraciques.

Cancérogénicité :

Pas de données disponibles.

Mutagénicité :

Pas de données disponibles.

Effets sur la reproduction :

On a observé que l'ingestion chronique d'un ingrédient du produit contrôlé entraîne des effets néfastes pour la reproduction chez les animaux de laboratoire (dose toxique absorbée par la mère).

Énoncés sur les composants :

Pas de données disponibles.

Énoncés sur les produits :

Pas de données disponibles.

---

## 12 Ecologie

---

Données environnementales :

Données d'écotoxicité :

Pas de données disponibles.

Données Ecofate :

Autres effets et données complémentaires :

Non déterminé. Étant donné la diversité des règlements, rechercher ceux qui sont applicables ou consulter les autorités compétentes avant l'élimination.



COMPOSÉ D'ENCAPSULATION 4403 SCOTCHCAST POUR  
TROUSSES 8960, 8961, 8963, 3832 ET 3832S  
(INACTIF)

---

Page 10 de 11

---

## 13 Elimination

---

Produit en état de vente :

Pas de données disponibles.

Conditionnement du produit :

Pas de données disponibles.

Instructions particulières :

Étant donné la diversité des règlements, rechercher ceux qui sont applicables ou consulter les autorités compétentes avant l'élimination.

---

## 14 Transport

---

## Transport des marchandises dangereuses

---

Classification des marchandises dangereuses : Matériau non réglementé

Renseignements spéciaux :

---

## 15 Réglementation

---

Classification SIMDUT : D1A, D2A, D2B

NOTA :

Ce produit a été classé en tenant compte des critères de risques énoncés dans la Loi sur les produits contrôlés et cette fiche signalétique santé-sécurité contient tous les renseignements qui y sont relatifs.

Homologation du produit :

Le produit faisant l'objet de cette FSSS ou l'ensemble de ses composants sont répertoriés dans les inventaires des produits chimiques suivants :

LISC - Liste intérieure des substances du Canada

TSCA - Loi réglementant les substances toxiques (Étas-Unis)

EINECS - Inventaire européen des produits chimiques commercialisés

AICS - Inventaire australien des substances chimiques



COMPOSÉ D'ENCAPSULATION 4403 SCOTCHCAST POUR TROUSSES 8960, 8961, 8963, 3832 ET 3832S (INACTIF) Page 11 de 11

---

## 16 Renseignements complémentaires

---

Raison de la réédition :

Les sections et points suivants ont été révisés ou mis à jour.

Nouvelle marque de commerce.(Obsolete) No. d'identification du produit supprime

Les renseignements de la présente fiche signalétique santé-sécurité (FSSS) étaient jugés exacts au moment de sa publication. 3M N'OFFRE

AUCUNE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE, STATUTAIRE OU AUTRE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES CONDITIONS OU GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, AUX MODALITÉS D'EXÉCUTION OU AUX USAGES DU COMMERCE. Il appartient à l'utilisateur de vérifier si le produit 3M convient à l'usage auquel il le destine et à la méthode d'application prévue. Compte tenu des nombreux facteurs qui interviennent dans l'utilisation et l'application du produit 3M et comme l'utilisateur est parfois seul à connaître ces facteurs et à y exercer un quelconque pouvoir, il est essentiel que celui-ci évalue le produit 3M pour déterminer s'il convient à l'usage auquel il le destine et à la méthode d'application prévue.

---Fin---

