

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 (CANUTEK) : (613) 996-6666

=====

Fiche de Données de Sécurité

=====

No. document : 06-9230-1 Date d'émission : 2015/06/04
Version no. : 6.00 Remplace FSSS du : 2015/06/03

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

1 Identification du produit

Appellation commerciale :
PRÉPOLYMERE 2130 SCOTCHCAST(MC) (PARTIE A) (INACTIF)
Code d'identification :
80-6107-3192-1
Utilisation de produit :
Produit électrique
RESINE ÉLECTRIQUE
Division:
ELECTRICAL MARKETS DIVISION

2 Identification des dangers

Principaux dangers :
Irritation oculaire grave: les symptômes peuvent inclure rougeurs, gonflements, douleurs, larmes, opacité cornéenne, diminution de la vision avec risque d'altération permanente.
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.
Très toxique en cas d'inhalation.
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 serrements thoraciques.

Peut être absorbé par ingestion et causer des effets à l'organe cible.

Voir les sections 7 et 11 pour plus de détails.

3 Composition/Renseignements sur les Ingrédients

Nom Chimique	Numéro CAS	Pourcentage
POLYMERE DE POLYETHER, D'HYDROCARBURE ET D'URÉTHANE	154517-54-1	35 - 45
DIISOCYANATE-4,4' DE DIPHÉNYLMÉTHANE	101-68-8	25 - 35
HOMOPOLYMERE DU 1,1'-METHYLENEBIS [ISOCYANATO]BENZENE	39310-05-9	10 - 15
PHTALATE DE DIUNDÉCYLE, RAMIFIÉ ET LINÉAIRE	85507-79-5	10 - 15
PHTALATE DE DIUNDECYLE	3648-20-2	10 - 15
DIISOCYANATE DE METHYLENEDIPHENYLE	26447-40-5	1 - 2

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. Laver la partie touchée à l'eau et au savon. Si des symptômes apparaissent, obtenir de l'attention médicale. Laver les vêtements et les chaussures contaminés avant de les réutiliser.

En cas d'inhalation :

Si des symptômes apparaissent, retirer de la zone polluée et mettre à l'air frais. Si les symptômes persistent, obtenir de l'attention médicale.

En cas d'ingestion :

Ne pas faire vomir, à moins d'indication contraire du personnel médical. Obtenir de l'attention médicale.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

Point d'éclair : ≥ 148.9 C VC
Limite inférieure d'explosibilité (%) : Non disponible
Limite supérieure d'explosibilité (%) : Non disponible
Température d'auto-inflammation : Non disponible
Moyens d'extinction appropriés :

Utiliser des extincteurs avec des agents extincteurs de classe B
(exemples : poudre extinctrice B, dioxyde de carbone).

Dangers spécifiques en cas d'incendie :

Les récipients fermés exposés à la chaleur peuvent exploser. Pas de
risques particuliers d'incendie ou d'explosion.

Produits résultant de la combustion :

Monoxyde de carbone - Durant la combustion;
Dioxyde de carbone - Durant la combustion;
Cyanure d'hydrogène - Durant la combustion;
Oxydes d'azote - Durant la combustion;

Risques Peu Communs D'incendie Et D'explosion
Non déterminé

Méthodes de lutte contre l'incendie :

Porter un appareil de protection complet (tenue d'intervention) et
un respirateur autonome (SCBA).

NFPA : Santé 3

NFPA : Incendie 1

NFPA : Réactivité 0

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.

Instructions particulières :

Non applicable.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles :

Évacuer le personnel non protégé et non formé de la zone dangereuse. Le déversement doit être nettoyé par des personnes qualifiées. Ventiler la zone à l'air frais. Pour les déversements majeurs ou les déversements dans des espaces confinés, prévoir une ventilation mécanique pour disperser ou évacuer les vapeurs en respectant les bonnes pratiques industrielles en matière d'hygiène. AVERTISSEMENT! Les moteurs peuvent être des sources d'inflammation et peuvent produire, dans la zone du déversement, des gaz ou des vapeurs inflammables qui pourraient brûler ou exploser. Couvrir mais ne pas sceller pendant 48 heures.

Procédures Environnementales

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 absorbant. 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. Pour les déversements plus importants, couvrir les drains et construire des digues pour éviter que le matériau ne se déverse dans le réseau d'égoûts ou les plans d'eau. Recueillir la solution contenant les résidus. Éliminer le matériau recueilli le plus rapidement possible.

Méthodes de nettoyage

Observer les mesures de précaution indiquées dans les autres sections. Confiner le déversement. Travailler de l'extérieur vers l'intérieur du déversement. Couvrir de bentonite, de vermiculite ou d'un matériau absorbant inorganique vendu sur le marché. Mélanger suffisamment d'agents absorbants jusqu'à ce que le déversement semble sec. Ramasser le plus de produits déversés possibles. Nettoyer les résidus avec un solvant approprié sélectionné par une personne qualifiée et autorisée. Aérer l'endroit avec de l'air frais. Lire et suivre les précautions énoncées sur l'étiquette et la FSSS du solvant.

Interventions en cas de déversement :

Observer les mesures de précaution indiquées dans les autres sections.

7 Manutention et entreposage

Instructions concernant l'entreposage :

Entreposer à l'écart de produits alimentaires ou pharmaceutiques.
Entreposer dans un endroit frais et sec.

Matières incompatibles :

Bases fortes.
Alcools;
Entreposer à l'écart de la chaleur;
Entreposer à l'écart de la lumière solaire.

Eviter le contact avec l'eau.

Ventilation :

Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.

Mode d'emploi :

Réservé aux industries et aux professionnels.

Conserver le récipient bien fermé. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Protection individuelle

Protection des yeux :

Éviter le contact avec les yeux.

Éviter tout contact avec les yeux.

Porter une des protections suivantes pour éviter tout contact avec les yeux :

Lunettes à ventilation indirecte;

Écran facial plein

Protection des mains :

Porter des gants appropriés pour manipuler ce matériau.

Une paire de gants constituée du(des) matériau(x) suivant(s) est recommandée:

Caoutchouc butyle.

Caoutchouc nitrile.

Protection de la peau :

Eviter le contact avec la peau.

Éviter tout contact avec la peau ou les vêtements

Utiliser un ou plusieurs des équipements de protection individuelle suivants pour éviter les contacts avec la peau :

Combinaisons - Jetables, stratifiées

Bottes - Caoutchouc

Protection respiratoire :

Ne pas inhaler les vapeurs.

Choisissez un des respirateurs homologués par le NIOSH suivants selon les concentrations de contaminants atmosphériques et

conformément aux règlements de l'OSHA.

Respirateur d'épuration d'air à demi-masque ou à masque complet avec cartouches contre les vapeurs organiques et pré-filtres P100 contre les particules;

Ingestion :

Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant le produit. Laver soigneusement les zones exposées avec de l'eau et du savon.

Ventilation recommandée :

Ne pas utiliser dans des espaces clos ni là où il y a très peu ou aucun mouvement de l'air.

Utiliser une ventilation générale avec apport d'air neuf et/ou une

ventilation par aspiration à la source pour maintenir l'exposition aux particules en suspension dans l'air sous les limites d'exposition en milieu de travail. Si la ventilation n'est pas suffisante, porter un dispositif de protection respiratoire. Utiliser une ventilation générale avec apport d'air neuf et/ou une ventilation par aspiration à la source pour maintenir l'exposition aux brouillards, vapeurs ou pulvérisations en suspension dans l'air sous les limites d'exposition en milieu de travail et/ou pour en contrôler la concentration. Si la ventilation n'est pas suffisante, porter un dispositif de protection respiratoire.

Exposition aux ingrédients

POLYMERE DE POLYETHER, D'HYDROCARBURE ET D'URÉTHANE (154517-54-1)

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.

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

LD50 (rat, orale) 9200 mg/kg

LC50 (rat, inhalation/4 heures) 178 mg/m³

Limites d'exposition

3M : MPT 0.0050 ppm Catégorie : ISOCYANATES LIBRES

3M: STEL 0.02 ppm Catégorie : ISOCYANATES LIBRES

ACGIH-MPT : 0.0050 ppm

HOMOPOLYMERE DU 1,1'-METHYLENEBIS[ISOCYANATO]BENZENE (39310-05-9)

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 DIUNDECYLE, RAMIFIÉ ET LINÉAIRE (85507-79-5)

Données sur les ingrédients

Pas de données disponibles.

PRÉPOLYMERE 2130 SCOTCHCAST(MC) (PARTIE A) (INACTIF)

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 DIUNDECYLE (3648-20-2)

Données sur les ingrédients

Pas de données disponibles.

LD50 (rat, orale) > 15,800 mg/kg

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

Limites d'exposition

Pas de données disponibles.

DIISOCYANATE DE METHYLENEDIPHENYLE (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

9 Propriétés physiques et chimiques

Etat physique, couleur et odeur :	Liquide; ocre pale; odeur piquante
Seuil olfactif :	Pas de données disponibles.
pH :	Non applicable
Point/intervalle d'ébullition :	>= 148.9 C
Point/intervalle de fusion :	Non applicable
Tension de vapeur :	Non disponible
Hydrosolubilité :	Néant
Coefficient de partage n-octanol/eau :	Non disponible
Masse volumique :	1.08 Eau = 1
Densité de vapeur :	Non disponible
Composés organiques volatils :	Non disponible
Vitesse d'évaporation :	Non disponible
Viscosité :	700 - 900 centipoise
Pourcentage de matières volatiles :	Néant

10 Stabilité et réactivité

Conditions à éviter :

- Entreposer à l'écart de la chaleur;
- Entreposer à l'écart de la lumière solaire.

Matières à éviter :

- Bases fortes.
- Alcools;
- Eau;

PRÉPOLYMERE 2130 SCOTCHCAST (MC) (PARTIE A) (INACTIF)

Page 8 de 11

Produits de décomposition dangereux :

- Monoxyde de carbone - Durant la combustion;
- Dioxyde de carbone - Durant la combustion;
- Cyanure d'hydrogène - Durant la combustion;
- Oxydes d'azote - Durant la combustion;

Stabilité et réactivité :

Stable. Il peut se produire une polymérisation dangereuse.

11 Toxicité

Effets en cas de contact avec les yeux :

Irritation oculaire grave: les symptômes peuvent inclure rougeurs, gonflements, douleurs, larmes, opacité cornéenne, diminution de la vision avec risque d'altération permanente.

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.

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

Effets en cas d'inhalation :

Très toxique en cas d'inhalation.

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: Les signes/symptômes peuvent inclure la toux, des éternuements, l'écoulement nasal, des maux de tête, l'enrouement et des douleurs au nez et à la gorge.

Une exposition prolongée ou répétée peut causer: Effets respiratoires: Les signes/symptômes peuvent inclure la toux, l'essoufflement, l'oppression thoracique, la respiration sifflante, l'augmentation du rythme cardiaque, la cyanose (bleuissement de la peau), des expectorations, des changements au niveau des fonctions pulmonaires à la suite de tests et/ou une insuffisance respiratoire.

Effets en cas d'ingestion :

Irritation gastro-intestinale: Les signes/symptômes peuvent inclure: douleurs abdominales, maux d'estomac, nausées, vomissements et diarrhée.

Peut être absorbé par ingestion et causer des effets à l'organe cible.

Sensibilisation :

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.

Les personnes déjà sensibles aux isocyanates peuvent développer une réaction de sensibilisation croisée aux autres isocyanates.

Cancérogénicité :

Pas de données disponibles.

Mutagénicité :

Pas de données disponibles.

Effets sur la reproduction :

Pas de données disponibles.

Énoncés sur les composants :

Pas de données disponibles.

Énoncés sur les produits :

Pas de données disponibles.

Autres effets et données complémentaires :

Dépression du système nerveux central : Signes et symptômes probables : maux de tête, étourdissements, somnolence, incoordination, nausées, temps de réaction lent, troubles de l'élocution, vertiges et perte de conscience.

12 Ecologie

Données environnementales :

Données d'écotoxicité :

Non déterminé.

Données Ecofate :

Non déterminé.

13 Elimination

Produit en état de vente :

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

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 :: Contacter 3M pour plus de renseignements.

La présente classification relative au transport est fournie à titre de service à la clientèle. Comme expéditeur, VOUS êtes tenu de respecter toutes les lois et tous les règlements applicables au transport, y compris les exigences relatives à la classification et à l'emballage appropriés. Pour établir la classification relative au transport, 3M se fonde sur la formulation des produits, l'emballage, ses politiques et son interprétation des règlements en

vigueur qui s'appliquent. 3M ne garantit aucunement l'exactitude des présents renseignements fournis sur la classification. Ces renseignements ne s'appliquent qu'à la classification relative au transport et excluent les exigences en matière d'emballage, d'étiquetage ou d'identification des marchandises. L'emballage d'origine de 3M n'est approuvé que pour l'expédition au Canada par voie terrestre. Si vous expédiez par voie aérienne ou maritime, il est possible que l'emballage ne respecte pas les exigences réglementaires.

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 :

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

CICS - Inventaire chinois des substances chimiques

PICCS - Inventaire philippin des substances chimiques commercialisées

PRÉPOLYMERE 2130 SCOTCHCAST(MC) (PARTIE
A) (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.(Obsolète)

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---