

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 : 16-5619-8 Date d'émission : 2014/09/15  
Version no. : 8.00 Remplace FSSS du : 2011/09/27

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 :

SUPER ADHÉSIF POUR MOUSSE À PRISE RAPIDE EN AÉROSOL 74 3M(MC),  
ORANGE

Code d'identification :

|                |                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| CS-0406-7102-9 | CX-1406-6818-9 | CS-0406-7108-6 | 62-4935-4935-6 |
| 62-4935-4936-4 | 62-4935-4730-1 | 62-4935-4920-8 | 62-4935-4950-5 |
| 62-4935-4955-4 | 62-4935-4970-3 | 62-4935-4975-2 |                |

Utilisation de produit :

Adhésif pour mousse en aérosol;

Division:

INDUSTRIAL ADHESIVES AND TAPES

-----

2 Identification des dangers

-----

Principaux dangers :

L'aérosol contient un matériau inflammable sous pression.

Liquide et vapeur extrêmement inflammables.

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 modérée de la peau : les signes et les symptômes sont notamment des rougeurs localisées, de l'enflure, des démangeaisons et de la sécheresse.

Une seule exposition au-dessus des limites établies peut causer :  
Sensibilisation cardiaque : les signes et les symptômes sont  
notamment un rythme cardiaque irrégulier (arythmie), des pertes de  
conscience, des douleurs thoraciques et, possiblement, le décès  
subit.

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

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 |
|---------------------------------------------------------|--------------------|-------------|
| Secret de fabrication du New Jersey<br>: 04499600-6460P | Secret Fabrication | 15 - 25     |
| ETHER DIMETHYLIQUE                                      | 115-10-6           | 15 - 25     |
| ACETONE                                                 | 67-64-1            | 15 - 25     |
| ISOBUTANE                                               | 75-28-5            | 15 - 20     |
| PENTANE                                                 | 109-66-0           | 7 - 13      |
| ACETATE DE METHYLE                                      | 79-20-9            | 3 - 7       |
| CYCLOHEXANE                                             | 110-82-7           | 1 - 5       |
| PÉTROLE DE NAPHTA                                       | 64742-48-9         | 1 - 3       |
| CYCLOPENTANE                                            | 287-92-3           | 0.1 - 0.5   |

#### NOTA :

Secret de fabrication du New Jersey : 04499600-6460P est un  
matériau commercial secret Non contrôlé selon les critères du  
SIMDUT.

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 immédiatement 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.

Instructions particulières :

L'exposition au produit pourrait accroître l'irritabilité du myocarde. Ne pas administrer de médicaments sympathomimétiques, à moins qu'ils ne soient absolument nécessaires.

-----

## 5 Mesures de lutte contre l'incendie

-----

Point d'éclair : -45.6 C TVC

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 vapeurs peuvent se déplacer vers une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme.

Produits résultant de la combustion :

Hydrocarbures - Durant la combustion;

Monoxyde de carbone - Durant la combustion;

Dioxyde de carbone - Durant la combustion;

Oxydes d'azote - Durant la combustion;

Risques Peu Communs D'incendie Et D'explosion

L'aérosol contient un matériau inflammable sous pression.

Liquide et vapeur extrêmement inflammables.

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 4

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 :

L'aérosol contient un matériau inflammable sous pression.

□

## 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

---

### Précautions individuelles :

En cas de fuite, placer les récipients dans un endroit bien ventilé, de préférence sous hotte avec ventilation extractive, ou en extérieur. Évacuer le personnel non protégé et non formé de la zone dangereuse. Le déversement doit être nettoyé par des personnes qualifiées. Éliminer toutes les sources d'inflammation, telles que les flammes, la fumée, les substances fumigènes et les sources d'étincelles électriques. Utiliser des outils qui ne produisent pas d'étincelles. Ventiler la zone à l'air frais. Ne pas oublier que l'ajout d'un matériau absorbant n'élimine pas les risques d'intoxication, de corrosion et d'inflammation.

### Procédures Environnementales

Recueillir la solution contenant les résidus. Placer dans un récipient métallique approuvé pour le transport par les autorités compétentes. Éliminer le matériau recueilli le plus rapidement possible.

### Méthodes de nettoyage

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. 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 en utilisant des outils ne provoquant pas d'étincelles. 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. Fermer hermétiquement dans un récipient.

---

## 7 Manutention et entreposage

---

### Instructions concernant l'entreposage :

Pas de données disponibles.

### Matières incompatibles :

Entreposer à l'écart de la chaleur;  
Entreposer à l'écart de la lumière solaire.  
Entreposer à l'écart des acides;  
Oxydants forts

### Ventilation :

Pas de données disponibles.

### Prévention des incendies :

L'aérosol contient un matériau inflammable sous pression.  
Liquide et vapeur extrêmement inflammables.

□

Ne pas fumer en manipulant ce produit.

### Prévention des explosions :

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

Mode d'emploi :

Réservé aux industries et aux professionnels.

Conserver hors de portée des enfants. Les vapeurs peuvent s'enflammer avec risque d'explosion. Peut déclencher soudainement un incendie. Ouvrir toutes les portes et fenêtres pour éviter l'accumulation des vapeurs. Maintenir la concentration des vapeurs en dessous des valeurs limites d'exposition recommandées. Utiliser seulement dans des zones où l'air est brassé continuellement. En l'absence de ventilation appropriée, les vapeurs peuvent stagner en zones basses ou au ras du sol. Conserver à l'écart de la chaleur, des flammes nues et étincelles. Ne pas fumer, ne pas allumer de briquets, allumettes, etc.

---

## 8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

---

### Protection individuelle

---

#### Protection des yeux :

Éviter que les yeux entrent en contact avec les vapeurs, les embruns de pulvérisation, le brouillard ou la poussière.

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

Lunettes de sécurité avec écrans latéraux

#### Protection de la peau :

Éviter le contact avec la peau.

Sélectionner et porter des gants et/ou des vêtements de protection pour éviter tout contact avec la peau selon les résultats d'une évaluation du degré d'exposition. Consulter le fabricant de gants et/ou de vêtements de protection pour la sélection de matériaux compatibles appropriés.

#### Protection respiratoire :

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.

Pour obtenir de plus amples renseignements, consulter le guide de sélection des respirateurs 3M en vigueur ou composer le 1 800 243-4630 (É.-U.) ou 1 800 267-4414 (Canada) pour obtenir le Service d'assistance technique de 3M.

Les cartouches contre les vapeurs organiques pourraient avoir une courte durée de service.

#### 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 :

Utiliser seulement dans une cabine de pulvérisation en fonctionnement ou avec une hotte d'évacuation.

Utiliser avec une ventilation extractive appropriée au niveau du poste de travail.

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 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

-----

Secret de fabrication du New Jersey : 04499600-6460P (Secret Fabrication)

LD50 (rat, orale) Pas de données disponibles.

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

Limites d'exposition

Pas de données disponibles.

ETHER DIMETHYLIQUE (115-10-6)

Données sur les ingrédients

LC50 (rat, gaz, 4 heures) 164,000 ppm

LD50 (rat, orale) Pas de données disponibles.

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

Limites d'exposition

AIHA : MPT 1000 ppm

AIHA : MPT 1880 mg/m3

CMRG : Moyenne pondérée dans le facteur temps 1000 ppm

ACETONE (67-64-1)

LD50 (rat, orale) 5800 mg/kg

LC50 (rat, inhalation/4 heures) 29,900 ppm

Limites d'exposition

ACGIH:MPT 500 ppm (Table A4)

ACGIH:MPT 1780 mg/m3 (Table A4)

ACGIH: STEL 750 ppm (Table A4)

ACGIH: STEL 2380 mg/m3 (Table A4)

750 ppm ACGIH: STEL 500 ppm ACGIH: MPT

ISOBUTANE (75-28-5)

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

□

SUPER ADHÉSIF POUR MOUSSE À PRISE RAPIDE EN  
AÉROSOL 74 3M(MC), ORANGE

Page 7 de 11

-----  
ACGIH : STEL 1000 ppm

PENTANE (109-66-0)

LD50 (rat, orale) > 2000 mg/kg

LC50 (rat, inhalation/4 heures) 364 g/m3

Limites d'exposition

ACGIH: MPT 600 ppm

ACGIH: MPT 1770 mg/m3 1000 ppm ACGIH: MPT 1000 ppm ACGIH: MPT;

Catégorie: Pentane

ACETATE DE METHYLE (79-20-9)

LD50 (rat, orale) 6.97 g/kg

|                                                                   |                             |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| LD50 (lapin, peau)                                                | > 5 g/kg                    |
| LC50 (rat, inhalation/4 heures)                                   | Pas de données disponibles. |
| Limites d'exposition                                              |                             |
| ACGIH-MPT : 200 ppm                                               |                             |
| ACGIH : STEL 250 ppm                                              |                             |
| CYCLOHEXANE (110-82-7)                                            |                             |
| LD50 (rat, orale)                                                 | 12,705 mg/kg                |
| LC50 (rat, inhalation/4 heures)                                   | 13.9 mg/l                   |
| Limites d'exposition                                              |                             |
| ACGIH-MPT : 100 ppm                                               |                             |
| PÉTROLE DE NAPHTA (64742-48-9)                                    |                             |
| Données sur les ingrédients                                       |                             |
| LC50 (rat, inhalation(aérosol)/4 heures) :                        | 8.5 g/m3                    |
| LD50 (rat, orale)                                                 | Pas de données disponibles. |
| LC50 (rat, inhalation/4 heures)                                   | Pas de données disponibles. |
| Limites d'exposition                                              |                             |
| 3M: MPT 100 ppm                                                   |                             |
| CMRG : Moyenne pondérée dans le facteur temps 300 ppm 100 ppm 3M: |                             |
| MPT                                                               |                             |
| CYCLOPENTANE (287-92-3)                                           |                             |
| LD50 (rat, orale)                                                 | Pas de données disponibles. |
| LC50 (rat, inhalation/4 heures)                                   | Pas de données disponibles. |
| Limites d'exposition                                              |                             |
| ACGIH: MPT 1720 mg/m3                                             |                             |
| ACGIH: MPT 600 ppm                                                |                             |

---

## 9 Propriétés physiques et chimiques

---

|                                        |                                                          |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Etat physique, couleur et odeur :      | Liquide en atomiseur; orange foncé Odeur douce, fruitée; |
| Seuil olfactif :                       | Pas de données disponibles.                              |
| pH :                                   | Non disponible                                           |
| Point/intervalle d'ébullition :        | Pas de données disponibles.                              |
| Point/intervalle de fusion :           | Non disponible                                           |
| Tension de vapeur :                    | Pas de données disponibles.                              |
| Hydrosolubilité :                      | Néant                                                    |
| Coefficient de partage n-octanol/eau : | Non disponible                                           |
| Masse volumique :                      | 0.718 Eau = 1                                            |

□

SUPER ADHÉSIF POUR MOUSSE À PRISE RAPIDE EN  
AÉROSOL 74 3M(MC), ORANGE

Page 8 de 11

---

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Densité de vapeur :                 | 2.97 Air=1                        |
| Composés organiques volatils :      | <= 524 g/l (Contenu COV européen) |
| Vitesse d'évaporation :             | 1.9 Éther = 1                     |
| Viscosité :                         | Non applicable                    |
| Pourcentage de matières volatiles : | Environ 78 en % du poids          |

---

## 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 :

Entreposer à l'écart des acides;

Oxydants forts

Produits de décomposition dangereux :

Hydrocarbures - Durant la combustion;

Monoxyde de carbone - Durant la combustion;

Dioxyde de carbone - Durant la combustion;

Oxydes d'azote - Durant la combustion;

Stabilité et réactivité :

Stable. Pas de polymérisation dangereuse. Ce matériau pourrait s'avérer réactif avec certains agents et sous certaines conditions  
- consulter les autres titres de cette section.

---

## 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 modérée de la peau : les signes et les symptômes sont notamment des rougeurs localisées, de l'enflure, des démangeaisons et de la sécheresse.

Effets en cas d'inhalation :

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.

Concentration et inhalation intentionnelles peuvent être nocives ou mortelles.

Une seule exposition au-dessus des limites établies peut causer :

Sensibilisation cardiaque : les signes et les symptômes sont notamment un rythme cardiaque irrégulier (arythmie), des pertes de conscience, des douleurs thoraciques et, possiblement, le décès subit.

□

SUPER ADHÉSIF POUR MOUSSE À PRISE RAPIDE EN  
AÉROSOL 74 3M(MC), ORANGE

Page 9 de 11

---

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.

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

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 cardiaque : les signes et les symptômes sont notamment un rythme cardiaque irrégulier (arythmie), des pertes de conscience, des douleurs thoraciques et, possiblement, le décès subit.

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.

□

SUPER ADHÉSIF POUR MOUSSE À PRISE RAPIDE EN  
AÉROSOL 74 3M(MC), ORANGE

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 :

Catégorie pour consommateur

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 : A, B5, 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 :

□

SUPER ADHÉSIF POUR MOUSSE À PRISE RAPIDE EN  
AÉROSOL 74 3M(MC), ORANGE

Page 11 de 11

---

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

AICS - Inventaire australien des substances chimiques  
LISC - Liste intérieure des substances du Canada  
CICS - Inventaire chinois des substances chimiques  
EINECS - Inventaire européen des produits chimiques commercialisés  
KECI - Inventaire des produits chimiques utilisé en Corée  
MITI - Ministère de l'industrie et du Commerce extérieur (Japon)  
PICCS - Inventaire philippin des substances chimiques commercialisées

---

## 16 Renseignements complémentaires

---

Raison de la réédition :

Les sections et points suivants ont été révisés ou mis à jour.  
Section 3 - Identification des dangers - Principaux dangers;  
Section 2 - Composition/Renseignements sur les Ingrédients;  
Section 4 - Premier soins;  
Section 5 - Mesures de lutte contre l'incendie  
Section 7 - Manutention et entreposage;  
Section 8 - Contrôle de l'exposition/protection individuelle;  
Section 11 - Toxicité;  
Section 13 - Elimination;

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---

□