



## Fiche de données de sécurité

Copyright, 2013, Compagnie 3M Tous droits réservés. La copie et/ou le chargement de cette information dans le but d'utiliser correctement les produits 3M est autorisé à condition que (1) l'information soit copiée dans sa totalité, sans aucun changement, sauf accord écrit préalable 3M, et (2) ni la copie, ni l'original ne soit revendu ou distribué autrement avec l'intention d'en tirer un quelconque profit.

Ce produit est défini comme étant un article selon Reach et ne nécessite pas de Fiche de Données de Sécurité selon l'article 31 du Règlement n° 1907/2006. Puisque une FDS n'est pas requise, ce document ne contient pas toutes les informations qui sont obligatoires pour les FDSs de substances et mélanges selon REACH.

<b>Référence FDS:</b>	07-4974-7	<b>Numéro de version:</b>	1.08
<b>Date de révision:</b>	11/12/2013	<b>Annule et remplace la version du :</b>	28/10/2013

**Numéro de version Transport:** 1.00 (02/11/2010)

Cette fiche de données de sécurité est conforme au règlement REACH n° 1907/2006 et à ses modifications.

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MELANGE ET DE LA SOCIETE / ENTREPRISE

### 1.1 Identification de la substance ou du mélange:

3M™ Ruban électrique Scotch film tissu de verre 27

#### Numéros d'identification de produit

44-0024-3109-4	80-6105-6776-2	FE-5100-5111-6	FE-5100-5112-4	FE-5100-5124-9
FE-5100-5126-4	FE-5100-5265-0			

### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:

#### - Utilisations identifiées:

Electrique

### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la substance ou du mélange:

**ADRESSE:** 3M France, Boulevard de l'Oise, 95006 Cergy-Pontoise Cedex

**Téléphone:** 01 30 31 61 61

**E-mail:** tfr@mmm.com

**Site internet** <http://3m.quickfds.com>

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Téléphone ORFILA: 01.45.42.59.59

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange:

- Directive Substances Dangereuses (67/548/EEC); Préparations Dangereuses (1999/45/CE)

Ce produit, considéré comme un article, est exempté de classification de risque.

### 2.2. Eléments de l'étiquette

- Directive Substances Dangereuses (67/548/EEC); Préparations Dangereuses (1999/45/CE)

**Symbole(s)**

aucun

**Contient:**

Tissu de verre; Adhésif caoutchouc.

**Phrases de risque** aucun

**Conseils de prudence** aucun

**2.3 .Autres dangers**

Inconnu

**3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

Ingrédient	Numéro CAS	Inventaire EU	% par poids	Classification
Tissu de verre	65997-17-3	EINECS 266-046-0	50 - 75	
Adhésif caoutchouc.	Mélange		25 - 50	

Voir en section 16 pour le texte complet des phrases de risques R et codes des mentions de danger H visées dans cette section. Veuillez svp vous référer à la section 15 pour les Notas applicables aux composants ci-dessus.

Pour les informations relatives aux valeurs limites d'exposition des ingrédients ou au statut PBT ou vPvB, consulter les sections 8 et 12 de cette Fiche de Données de Sécurité.

**4. PREMIERS SOINS**

**4.1. Description des premiers secours:**

**Inhalation:**

Aucun premier secours n'est anticipé.

**Contact avec la peau:**

Laver avec du savon et de l'eau. Si des signes / symptômes se développent consulter un médecin.

**Contact avec les yeux:**

Rincer avec de grandes quantités d'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

**En cas d'ingestion:**

Aucun premier secours n'est anticipé.

**4.2. Symptômes et effets principaux, aigus et différés:**

Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

**4.3. Indication des soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:**

Non applicable

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1. Moyens d'extinction:

En cas d'incendie: Utiliser un agent d'extinction adapté pour le matériel combustible tel que l'eau ou mousse.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

Aucun inhérent à ce produit

### 5.3. Conseils aux pompiers:

Pas de risques particuliers d'incendie ou d'explosion.

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:

Non applicable

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement:

Non applicable

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Non applicable

### 6.4. Références à d'autres sections:

Reportez-vous au section 8 et 13 pour plus d'informations.

## 7. Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Ce produit est un article qui ne présente pas de risque d'émission ou d'exposition à des produits chimiques dangereux dans les conditions normales d'utilisation.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:

Non applicable.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s):

Pour plus d'informations: voir section 7.1 et 7.2 pour des recommandations de manutention et de stockage. Voir section 8 pour les contrôles d'exposition et les recommandations de protection individuelle.

## 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Valeurs limites d'exposition:

#### Limites d'exposition professionnelle

Aucune valeur limite d'exposition n'existe pour les ingrédients listés en section 3 de cette FDS.

### 8.2. Contrôles de l'exposition:

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Non applicable.

#### 8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle (EPI)

##### Protection des yeux/du visage:

Il n'y a pas de nécessité de porter un équipement de protection des yeux.

#### Protection de la peau/la main

Pas de gants de protection chimique sont requises

#### Protection respiratoire:

Il n'y a pas de nécessité de porter une protection respiratoire.

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

Etat physique:	Solide
Aspect physique spécifique::	Rouleau de ruban
Apparence/odeur:	blanc
Valeur de seuil d'odeur	<i>Non applicable.</i>
pH	<i>Non applicable.</i>
Point/intervalle d'ébullition:	<i>Non applicable.</i>
Point de fusion:	<i>Non applicable.</i>
Inflammabilité (solide, gaz):	Non classifié
Dangers d'explosion:	Non classifié
Propriétés comburantes:	Non classifié
Point d'éclair:	<i>Non applicable.</i>
Température d'inflammation spontanée	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Limites d'inflammabilité (LEL)	<i>Non applicable.</i>
Limites d'inflammabilité (UEL)	<i>Non applicable.</i>
Pression de vapeur	<i>Non applicable.</i>
Densité relative	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Hydrosolubilité	<i>Non applicable.</i>
Solubilité (non-eau)	<i>Non applicable.</i>
Coefficient de partage n-octanol / eau	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Taux d'évaporation:	<i>Non applicable.</i>
Densité de vapeur	<i>Non applicable.</i>
Température de décomposition	<i>Non applicable.</i>
Viscosité	<i>Non applicable.</i>

### 9.2. Autres informations:

Composés Organiques Volatils:	0 %
Teneur en matières volatiles:	0 %
COV (moins l'eau et les solvants exempts):l	0 %

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

### 10.1 Réactivité:

Ce produit est considéré comme non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

### 10.2 Stabilité chimique:

Stable.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses:

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

### 10.4. Conditions à éviter:

Non applicable

### 10.5 Matériaux à éviter:

Non applicable

### 10.6. Produits de décomposition dangereux:

<u>Substance</u>	<u>Condition</u>
Monoxyde de carbone	Non spécifié
Dioxyde de carbone	Non spécifié

Dans les conditions d'usage recommandées, il ne doit pas y avoir de produits de décomposition dangereux. Des produits de décomposition dangereux peuvent être libérés suite à une oxydation, un chauffage ou à une réaction avec d'autres substances.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Les informations ci-dessous peuvent être inconsistantes avec la classification du produit dans la section 2 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données toxicologiques de certains ingrédients peuvent ne pas être reprises dans la classification du produit et/ou les signes et symptômes de l'exposition. Une cause possible est qu'un ingrédient peut être présent en dessous du seuil d'étiquetage, un ingrédient peut être indisponible pour l'exposition ou les données ne s'appliquent pas au produit dans son ensemble.

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques:

#### Les signes et symptômes d'exposition

Sur la base de données de tests et/ou d'informations sur les composants, ce produit peut provoquer les effets suivants sur la santé:

#### **Inhalation:**

L'exposition par inhalation est sans effet sur la santé.

#### **Contact avec la peau:**

Le contact avec la peau est sans effet sur la santé. Une irritation significative de la peau est peu probable en cas de contact, pendant l'utilisation du produit.

#### **Contact avec les yeux:**

Le contact avec les yeux est sans effet sur la santé. Une irritation significative des yeux est peu probable en cas de contact, pendant l'utilisation du produit.

#### **Ingestion:**

L'ingestion est sans effet sur la santé.

#### **Information complémentaire:**

Ce produit, utilisé dans des conditions raisonnables et en accord avec les recommandations d'utilisation émises par 3M ne devrait pas présenter de danger pour la santé. Cependant, l'utilisation ou la mise en oeuvre de ce produit d'une façon non conforme aux recommandations d'utilisation peut affecter la performance du produit et peut présenter des dangers potentiels pour la santé et la sécurité.

## Données toxicologiques

### Toxicité aigue

Nom	Route	Organismes	Valeur
Tissu de verre	Dermale		LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg
Tissu de verre	Ingestion		LD50 estimé à 2 000 - 5 000 mg/kg
Adhésif caoutchouc.	Dermale		LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg
Adhésif caoutchouc.	Ingestion		LD50 estimé à 2 000 - 5 000 mg/kg

TAE = Toxicité Aigue Estimée

### Corrosion / irritation cutanée

Nom	Organismes	Valeur
Tissu de verre		Aucune irritation significative
Adhésif caoutchouc.		Aucune irritation significative

### Lésions oculaires graves / irritation oculaire

Nom	Organismes	Valeur
Tissu de verre		Aucune irritation significative
Adhésif caoutchouc.		Aucune irritation significative

### Sensibilisation de la peau

Nom	Organismes	Valeur
Tissu de verre		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Adhésif caoutchouc.	Humain	Non sensibilisant

### Sensibilisation des voies respiratoires

Nom	Organismes	Valeur
Tissu de verre		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Adhésif caoutchouc.		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification

### Mutagenicité cellules germinales

Nom	Route	Valeur
Tissu de verre	In vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Adhésif caoutchouc.		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification

### Cancérogénicité

Nom	Route	Organismes	Valeur
Tissu de verre	Inhalation	Multiple espèces animales.	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Adhésif caoutchouc.			Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification

### Toxicité pour la reproduction

#### Effets sur la reproduction et / ou sur le développement

Nom	Route	Valeur	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition
Tissu de verre		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			

**3M™ Ruban électrique Scotch film tissu de verre 27**

Adhésif caoutchouc.		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
---------------------	--	---	--	--	--

**Organe(s) cible(s)****Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique**

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition
Tissu de verre			Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Adhésif caoutchouc.			Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			

**Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée**

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition
Tissu de verre	Inhalation	système respiratoire	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Humain	NOAEL Pas disponible	exposition professionnelle
Adhésif caoutchouc.			Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			

**Danger par aspiration**

Nom	Valeur
Tissu de verre	Pas un risque d'aspiration
Adhésif caoutchouc.	Pas un risque d'aspiration

Contactez l'adresse ou le numéro de téléphone indiqué sur la première page de la FDS pour informations toxicologiques sur cette matière et / ou de ses composants.

**12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES**

Les informations ci-dessous peuvent être inconsistantes avec la classification du produit dans la section 2 si les classifications de certains ingrédients sont attribués par une autorité compétente. Des Informations complémentaires conduisant à la classification dans la section 2 sont disponibles sur demande. En outre, les effets sur l'environnement et les données relatives à certains ingrédients peuvent ne pas figurer dans cette section. Une cause possible est qu'un ingrédient est présent en dessous du seuil d'étiquetage, un ingrédient peut être indisponible pour l'exposition, ou les données sont considérées comme non-pertinentes pour le produit dans son ensemble.

**12.1 Toxicité:**

Aucun test sur le produit disponible  
Pas de données de tests relatives aux composants disponibles.

**12.2 Persistance et dégradabilité:**

Pas de donnée de test disponible

**12.3. Potentiel de bioaccumulation:**

Pas de donnée de test disponible

**12.4. Mobilité dans le sol:**

Contactez le fournisseur pour plus d'informations.

**12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB:**

Pas de données de tests disponibles à l'heure actuelle, contactez le fournisseur pour plus d'informations.

**12.6. Autres effets néfastes:**

Pas d'information disponible.

## 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

**13.1. Méthode de traitement des déchets:**

Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

Ce produit a été classé comme un déchet non dangereux par des réglementations spécifiques. Avant l'élimination, consulter toutes les autorités et règlements applicables pour assurer la bonne classification. Eliminer les déchets dans une installation de déchets industriels autorisés. Comme une alternative d'élimination, incinérer le produits dans une installation d'incinération de déchets autorisée La destruction adéquate peut nécessiter l'utilisation de carburant supplémentaire pendant les procédés d'incinération. Si aucune des options d'élimination est disponible, le déchets des produits peuvent être placés dans un site d'enfouissement bien conçu pour les déchets industriels.

Le code déchets est basé sur l'application du produit par le client. Puisque cet aspect est hors de contrôle 3M, aucun code déchets pour les produits après utilisation ne sera fourni. Merci de vous référer au Code Déchets Européen (EWC-2000/532/CE et ses amendements) pour attribuer le code déchets correct à votre propre résidu. Assurez vous d'être en conformité avec les réglementations nationales et/ou locales applicables et utilisez toujours un opérateur de traitement des déchets agréé.

**Code déchets EU (produit tel que vendu)**

08 04 10 Déchets de colles et mastics autres que ceux visés à la rubrique 08 04 09

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

44-0024-3109-4, 80-6105-6776-2, FE-5100-5111-6, FE-5100-5112-4,  
FE-5100-5124-9, FE-5100-5126-4, FE-5100-5265-0

Non réglementé pour le transport

## 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

**15.1. Législations spécifiques relatif à la sécurité, santé et réglementations environnementales de la substance ou du mélange**

**Statut global inventaires.**

Contactez le fournisseur pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes aux exigences de notification chimique du TSCA.

**15.2. Evaluation de la Sécurité Chimique**

Ne s'applique pas.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

**Raison de la révision:**

Raisons de la révision

Numéros d'identification - L'information a été modifiée.

Section 8: Protection personnelle - La peau/ La main (Information) - L'information a été modifiée.

Valeurs limites de moyenne d'exposition : Valeurs limites de moyenne d'exposition : Valeurs limites de moyenne d'exposition :

- L'information a été ajoutée.

Tableau OEL: Agence - L'information a été supprimée.

Tableau OEL: type de limite - L'information a été supprimée.

OEL Ceiling Heading - L'information a été supprimée.

Valeurs limites de moyenne d'exposition : Valeurs limites de moyenne d'exposition : Valeurs limites de moyenne d'exposition :

- L'information a été supprimée.

Section 8 : Valeurs limites d'exposition des ingrédients - L'information a été supprimée.

Tableau OEL: Extra information - L'information a été supprimée.

OEL Reg Agency Desc - L'information a été supprimée.

\*\*Section 8: TWA key\*\* - L'information a été supprimée.

STEL - L'information a été supprimée.

Ajout du tableau des valeurs limites d'exposition - L'information a été supprimée.

Les renseignements contenus dans cette fiche de données de sécurité sont basés sur l'état actuel 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 réglementaires applicables à son activité. Nous ne sommes pas responsables pour quelconque dommage (matériel et immatériel aussi bien que direct et indirect) qui est la conséquence d'un usage qui n'est pas en accord avec les notices d'utilisation et les recommandations qui se trouvent dans la fiche de données de sécurité.

**Les FDS de 3M en France sont disponibles sur le site [www.3m.fr](http://www.3m.fr)**