



## Fiche de données de sécurité

Copyright, 2012, 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.

<b>Référence FDS:</b>	16-6314-5	<b>Numéro de version:</b>	1.02
<b>Date de révision:</b>	03/01/2012	<b>Annule et remplace la version du :</b>	19/04/2011

**Numéro de version Transport:** 1.00 (18/04/2011)

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:

Rubans électriques Scotch Super 33+ et Scotch Super 88

#### Numéros d'identification de produit

80-0140-0102-0      80-6108-3380-0      80-6108-3383-4      80-6108-3386-7      80-6112-0701-2

#### 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)

**Symboles:** aucun

## Rubans électriques Scotch Super 33+ et Scotch Super 88

### Contient:

Polychlorure de vinyle; Trioxyde d'antimoine; Noir de carbone; Acide benzènedicarboxylique-1, 2-esters de dialkyles ramifiés en C8-10, riches en C9

**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
Polychlorure de vinyle	9002-86-2		40 - 50	
Trioxyde d'antimoine	1309-64-4	EINECS 215-175-0	1 - 3	Canc.Cat.3:R40 (EU) Carc. 2, H351 (CLP)
Noir de carbone	1333-86-4	EINECS 215-609-9	1 - 3	
Acide benzènedicarboxylique-1, 2-esters de dialkyles ramifiés en C8-10, riches en C9	68515-48-0	EINECS 271-090-9	2 - 3	

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:

#### 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.

#### Contact avec la peau:

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

#### Inhalation:

Transporter la personne à l'air frais. En cas de malaise, consulter un médecin.

#### En cas d'ingestion:

Rincer la bouche. En cas de malaise, consulter un médecin.

### 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 : En cas d'incendie, utiliser de l'eau ou du Co<sup>2</sup> pour l'extinction

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

Aucun inhérent à ce produit

### Décomposition dangereuse ou sous-produits

<u>Substance</u>	<u>Condition</u>
Monoxyde de carbone	Pendant la combustion.
Dioxyde de carbone	Pendant la combustion.
Chlorure d'hydrogène	Pendant la combustion.
Vapeurs ou gaz irritants	Pendant la combustion.
Oxydes d'antimoine	Pendant la combustion.
Oxydes de zinc	Pendant la combustion.

### 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:

Reportez-vous aux autres sections de cette FDS pour l'information concernant les risques physiques et de la santé, de protection respiratoire, ventilation et équipement de protection individuelle.

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

Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions

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

Balayer.

### 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. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosol respirer les poussières/ fumées/ gaz/brouillards/vapeurs/aérosols Eviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation Se laver soigneusement après manipulation Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions Éviter tout contact avec des agents oxydants (par exemple: Chlore, l'acide chromique, etc) Utiliser l'équipement de protection individuel requis (p.e. des gants, des masques de respiration,...)

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

Non applicable. Stocker à l'écart des agents oxydants.

### 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

Ingrédient	Numéro CAS	Agence:	Type de limite	Informations complémentaires:
Composés d'antimoine	1309-64-4	VLEPs France	VME (8 heures)(en Sb): 0.5 mg/m3.	
Noir de carbone	1333-86-4	VLEPs France	VME (8 heures): 3.5 mg/m3	
POUSSIÈRE, inertes ou nuisibles	9002-86-2	VLEPs France	VME 8 heures (fraction inhalable) : 10 mg/m3 ; VME 8 heures (fraction respirable) : 5 mg/m3	

VLEPs France : France. Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle (VLEP) aux agents chimiques en France (INRS, ED 984)

/ Valeurs limites de moyenne d'exposition

ppm : parties par million

mg/m3: milligrammes par mètre cube

/

### 8.2. Contrôles de l'exposition:

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

#### 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

Sur la base des résultats d'évaluation de l'exposition, sélectionner et utiliser des gants et/ou des habits de protection pour éviter le contact avec la peau. Consulter le fabricant de gants et/ou d'habits de protection pour sélectionner les matériaux appropriés. Protection de la peau non demandée

##### 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:	Ruban adhésif noir, faible odeur
pH	Non applicable.
Point/intervalle d'ébullition:	Non applicable.
Point de fusion:	Pas de données de tests disponibles.

<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Non classifié
<b>Dangers d'explosion:</b>	Non classifié
<b>Propriétés comburantes:</b>	Non classifié
<b>Point d'éclair:</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Température d'inflammation spontanée</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Limites d'inflammabilité (LEL)</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Limites d'inflammabilité (UEL)</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Pression de vapeur</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Densité relative</b>	1,22 [Conditions:Référence : eau = 1]
<b>Hydrosolubilité</b>	Nulle
<b>Coefficient de partage n-octanol / eau</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Taux d'évaporation:</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Densité de vapeur</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Viscosité</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Densité</b>	1,22 g/cm <sup>3</sup>

#### 9.2. Autres informations:

<b>Composés Organiques Volatils:</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Teneur en matières volatiles:</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>COV (moins l'eau et les solvants exempts):l</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

#### 10.1 Réactivité:

Ce produit peut être réactif avec certains agents sous certaines conditions - voir les autres rubriques de cette section.

#### 10.2 Stabilité chimique:

Stable.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses:

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

#### 10.4. Conditions à éviter:

Inconnu

#### 10.5 Matériaux à éviter:

Agents oxydants forts.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux:

<u>Substance</u>	<u>Condition</u>
Hydrocarbures	aux températures élevées

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:

#### 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.

#### 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.

#### Inhalation:

L'exposition par inhalation est sans effet sur la santé. Irritation de l'appareil respiratoire : les signes et symptômes peuvent inclure toux, écoulement nasal, maux de tête, éternuements, douleur nasale et maux de gorge.

#### Ingestion:

L'ingestion est sans effet sur la santé. Irritation gastro-intestinale : les signes et symptômes peuvent inclure douleur abdominale, troubles de l'estomac, nausées, vomissements et diarrhée.

#### Effets sur les organes cibles

Effets respiratoires : Les signes et les symptômes peuvent inclure toux, difficulté respiratoire, oppression de la poitrine, respiration asthmatique, augmentation du rythme cardiaque, cyanose (coloration bleue de la peau), crachats, modification des tests fonctionnels des poumons et/ou dépression respiratoire. Effets sur la peau : les symptômes peuvent inclure rougeur, démangeaison, acné, bosse sur la peau. Fibrose (de type général): les symptômes peuvent inclure insuffisance respiratoire et toux persistante. Pneumoconiose (cas général): les symptômes peuvent inclure toux persistante et insuffisance respiratoire.

#### Cancérogénicité:

Contient une substance chimique / des substances chimiques qui peut/peuvent causer du cancer.

#### 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 aiguë

Nom	Route	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
Produit	Ingestion		Pas de données de test disponibles; Estimation de la toxicité aiguë calculée >5 000 mg/kg	Non-classifié (28,421136% Inconnu)
Polychlorure de vinyle	Dermale		LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg	Non-classifié
Polychlorure de vinyle	Ingestion		LD50 Estimé pour être >	Non-classifié

**Rubans électriques Scotch Super 33+ et Scotch Super 88**

			5 000 mg/kg	
Acide benzènedicarboxylique-1, 2-esters de dialkyles ramifiés en C8-10, riches en C9			Pas de données disponibles	
Noir de carbone	Dermale	Lapin	LD50 > 3 000 mg/kg	Non-classifié
Noir de carbone	Ingestion	Rat	LD50 > 8 000 mg/kg	Non-classifié
Trioxyde d'antimoine	Dermale	Lapin	LD50 > 6 685 mg/kg	Non-classifié
Trioxyde d'antimoine	Inhalation - Poussières/Brouillards (4 heures)	Rat	LC50 > 2,76 mg/l	Non-classifié
Trioxyde d'antimoine	Ingestion	Rat	LD50 > 34 600 mg/kg	Non-classifié

TAE = Toxicité Aigue Estimée

**Corrosion / irritation cutanée**

Nom	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
Produit		Pas de données de test disponibles; estimé comme ne provoquant aucune irritation significative.	Non-classifié
Polychlorure de vinyle		Pas de données disponibles	
Acide benzènedicarboxylique-1, 2-esters de dialkyles ramifiés en C8-10, riches en C9		Pas de données disponibles	
Noir de carbone		Aucune irritation significative	Non-classifié
Trioxyde d'antimoine		Irritation minimale.	Non-classifié

**Lésions oculaires graves / irritation oculaire**

Nom	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
Produit		Pas de données de test disponibles; estimé comme ne provoquant aucune irritation significative.	Non-classifié
Polychlorure de vinyle		Pas de données disponibles	
Acide benzènedicarboxylique-1, 2-esters de dialkyles ramifiés en C8-10, riches en C9		Pas de données disponibles	
Noir de carbone		Pas de données disponibles	
Trioxyde d'antimoine		Moyennement irritant	Non-classifié

**Sensibilisation de la peau**

Nom	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
Produit		Pas de donnée de test disponible	Non classifié - basé sur des données de composant
Polychlorure de vinyle		Pas de données disponibles	
Acide benzènedicarboxylique-1, 2-esters de dialkyles ramifiés en C8-10, riches en C9		Pas de données disponibles	
Noir de carbone		Pas de données disponibles	
Trioxyde d'antimoine		Non sensibilisant	Non-classifié

**Sensibilisation des voies respiratoires**

Nom	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
Produit		Pas de donnée de test disponible	Non classifié - basé sur des données de composant
Polychlorure de vinyle		Pas de données disponibles	
Acide benzènedicarboxylique-1, 2-esters de dialkyles ramifiés en C8-10, riches en C9		Pas de données disponibles	
Noir de carbone		Pas de données disponibles	
Trioxyde d'antimoine		Pas de données disponibles	

**Mutagenicité cellules germinales**

**Rubans électriques Scotch Super 33+ et Scotch Super 88**

Nom	Route	Valeur	Classification UN SGH
Produit		Pas de données disponibles	Classification de la toxicité reproductrice des cellules germinales Non-classifié
Produit		Pas de donnée de test disponible	
Polychlorure de vinyle	In vitro	Non mutagène	Non-classifié
Acide benzènedicarboxylique-1, 2-esters de dialkyles ramifiés en C8-10, riches en C9		Pas de données disponibles	
Noir de carbone	In vivo	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Non-classifié
Trioxyde d'antimoine	In vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Non-classifié

**Cancérogénicité**

Nom	Route	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
Produit			Pas de donnée de test disponible	Non-classifié basé sur les données des composants
Polychlorure de vinyle	Non spécifié		Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Non-classifié
Acide benzènedicarboxylique-1, 2-esters de dialkyles ramifiés en C8-10, riches en C9			Pas de données disponibles	
Noir de carbone	Dermale		Non-carcinogène	Non-classifié
Noir de carbone	Ingestion		Non-carcinogène	Non-classifié
Noir de carbone	Inhalation		Cancérogène	Catégorie 2
Trioxyde d'antimoine	Inhalation		Cancérogène	Catégorie 2

**Toxicité pour la reproduction**
**Effets sur la reproduction et / ou sur le développement**

Nom	Route	Valeur	Organisms	Test résultat	Durée d'exposition	Classification UN SGH
Produit		Pas de donnée de test disponible				Non classifié - basé sur des données de composant
Polychlorure de vinyle	Non spécifié	Non toxique pour la reproduction et/ou sur le développement		NOAEL N/A		
Acide benzènedicarboxylique-1, 2-esters de dialkyles ramifiés en C8-10, riches en C9		Pas de données disponibles				
Noir de carbone		Pas de données disponibles				
Trioxyde d'antimoine	Inhalation	Certaines données concernant la reproduction/le		LOAEL 0,250 mg/l		

**Rubans électriques Scotch Super 33+ et Scotch Super 88**

		développement existant, mais les données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.				
--	--	---	--	--	--	--

**Organe(s) cible(s)**

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

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organisms	Test résultat	Durée d'exposition	Classification UN SGH
Produit			Pas de donnée de test disponible				Catégorie 2 basé sur les données des composants
Polychlorure de vinyle	Inhalation	système respiratoire	Risque présumé d'effets graves pour les organes.		NOAEL N/A		Catégorie 2
Polychlorure de vinyle	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		Irritation Positive		Non-classifié
Acide benzénoxylique-1, 2-esters de dialkyles ramifiés en C8-10, riches en C9			Pas de données disponibles				
Noir de carbone	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		Irritation Positive		Non-classifié
Trioxyde d'antimoine	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		Irritation Positive		Non-classifié

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

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organisms	Test résultat	Durée d'exposition	Classification UN SGH
-----	-------	--------------------	--------	-----------	---------------	--------------------	-----------------------

**Rubans électriques Scotch Super 33+ et Scotch Super 88**

Produit			Pas de donnée de test disponible				Catégorie 1 basé sur les données des composants
Polychlorure de vinyle	Inhalation	pneumoconiosis	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d' une exposition prolongée.		LOAEL 0,013 mg/l		Catégorie 2
Polychlorure de vinyle	Inhalation	Fibrose pulmonaire	Tous les données sont négatives.		NOAEL 0,013 mg/l		Non-classifié
Acide benzédicarboxylique-1, 2- esters de dialkyles ramifiés en C8-10, riches en C9			Pas de données disponibles				
Noir de carbone	Inhalation	Coeur	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOEL N/A		Non-classifié
Noir de carbone	Inhalation	pneumoconiosis	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOAEL N/A		Non-classifié
Trioxyde d'antimoine	Dermale	la peau	Provoque des lésions aux organes à cause d'une exposition prolongée ou répétée		NOAEL N/A		Catégorie 1
Trioxyde d'antimoine	Inhalation	Fibrose pulmonaire	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d' une exposition prolongée.		LOAEL 0,002 mg/l		Catégorie 2
Trioxyde d'antimoine	Inhalation	sang	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		LOEL 0,004 mg/l		Non-classifié
Trioxyde d'antimoine	Inhalation	Foie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas		LOAEL 0,045 mg/l		Non-classifié

**Rubans électriques Scotch Super 33+ et Scotch Super 88**

			suffisantes pour justifier une classification.				
Trioxyde d'antimoine	Inhalation	pneumoconiosis	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		LOEL 0,010 mg/l		Non-classifié
Trioxyde d'antimoine	Inhalation	Coeur	Tous les données sont négatives.		NOAEL 0,02 mg/l		Non-classifié
Trioxyde d'antimoine	Ingestion	sang   Foie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		LOEL 418 mg/kg/day		Non-classifié
Trioxyde d'antimoine	Ingestion	Coeur	Tous les données sont négatives.		NOAEL N/A		Non-classifié

**Danger par aspiration**

Nom	Valeur	Classification UN SGH
Produit	Pas de donnée de test disponible	Non classifié - basé sur le composant et / ou données de viscosité
Polychlorure de vinyle	Pas un risque d'aspiration	Non-classifié
Acide benzènedicarboxylique-1, 2-esters de dialkyles ramifiés en C8-10, riches en C9	Pas un risque d'aspiration	Non-classifié
Noir de carbone	Pas un risque d'aspiration	Non-classifié
Trioxyde d'antimoine	Pas un risque d'aspiration	Non-classifié

**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:****Danger aigu pour le milieu aquatique:**

GHS Acute 3: nocif à la vie aquatique

**Danger chronique pour le milieu aquatique:**

GHS 3 chroniques : Nocif à la vie aquatique avec des effets durables

Aucun test sur le produit disponible

Pas de données de tests relatives aux composants disponibles.

**12.2 Persistance et dégradabilité:**

## Rubans électriques Scotch Super 33+ et Scotch Super 88

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:

Éliminer les contenus/contenants en accord avec les réglementations locales/régionales/nationales/internationales.

Incinérer dans une installation d'incinération de déchets autorisée.

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)

07 02 13 Déchets plastiques

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

80-0140-0102-0, 80-6108-3380-0, 80-6108-3383-4, 80-6108-3386-7,  
80-6112-0701-2

Non réglementé pour le transport

ADR / IMDG / IATA : Non réglementé

## 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

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

#### Cancérogénicité

<u>Ingrédient</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>Classification</u>	<u>Réglementation</u>
Trioxys de d'antimoine	1309-64-4	Carc. 2	Régulation CE N° 1272/2008, table 3.1
Trioxys de d'antimoine	1309-64-4	Canc.Cat.3	Régulation N° 1272/2008 (CE), Tableau 3.2

## Rubans électriques Scotch Super 33+ et Scotch Super 88

Trioxyde d'antimoine	1309-64-4	Grp. 2B: Possibilité carc.	Centre International de des hommes Recherche sur le Cancer (CIRC)
Noir de carbone	1333-86-4	Grp. 2B: Possibilité carc.	Centre International de des hommes Recherche sur le Cancer (CIRC)
Polychlorure de vinyle	9002-86-2	Gr.3: non classifié	Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC)

### Statut global inventaires.

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

### Tableau des maladies professionnelles

62	Affections professionnelles provoquées par les isocyanates organiques
84	Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers ; diméthylformamide et diméthylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde.

### 15.2. Evaluation de la Sécurité Chimique

Ne s'applique pas.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

### Liste des codes des mentions de dangers H

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

### Liste pertinente des phrases de risque

R40 Effet cancérigène suspecté - Preuves insuffisantes.

### Raison de la révision:

Raisons de la révision

Section 1: désignation commerciale du produit. modification.

Section 1: N° FDS (Titre) modification.

Section 10: Polymérisation dangereuse (propriété physique) modification.

En tête de page: désignation commerciale du produit modification.

Section 9: Apparence / odeur modification modification.

Section 9: pH (Information) modification.

1.1 Identification du produit (Titre) modification.

1.2: Utilisations identifiées et pertinentes de la substance ou le mélange et les utilisations déconseillées rubrique modification.

1.3: Détails du fournisseur de la substance ou du mélange (Titre) modification.

1.4: Numéro de téléphone d'urgence (Titre) modification.

Section 5: 5.2: Dangers particuliers dus à la substance ou au mélange (Titre) modification.

Section 6: 6.3: Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage modification.

Section 6: 6.2: Précautions environnementales (Titre) modification.

Section 6: Titre principale modification.

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

Section 8: Titre principale modification.

Section 8: 8.2.1 Contrôle de l'exposition professionnelle (Titre) modification.

Section 9: 9.1: Information à base des propriétés physiques et chimiques (Titre) modification.

Titre FDS modification.

N° de version modification.  
Date de révision modification.  
Section 15: Cancérogénicité (Titre) modification.  
Section 16: Disclaimer UK modification.  
Section 9: Forme physique spécifique (Titre) modification.  
Section 2: Ingrédient d'étiquette (Information) modification.  
Numéros d'identification modification.  
Numéros d'identification modification.  
Section 9: Taux d'évaporation (Information) modification.  
Section 9 : Viscosité modification.  
Section 15: Cancérogénicité (Information) modification.  
16. Phrases de risques modification.  
Section 3 : Composition / Information des ingrédients modification.  
Section 9 : Coefficient de partage n-octanol/eau modification.  
Section 9: Point d'ébullition (Information) modification.  
Section 9: Densité relative modification.  
Section 9: Solubilité dans l'eau (Texte) modification.  
Section 15: Tableau de cancérogénicité (Colonne réglementation (Titre) modification.  
Section 15: Tableau de cancérogénicité (Colonne ingrédient) (Titre) modification.  
Section 15: Tableau de cancérogénicité (Numéro CAS) (Titre) modification.  
Section 3: Tableau de composition (Titre colonne N° CAS) modification.  
Section 9: Flammabilité (solide, gaz) (Titre) modification.  
Section 9: Propriétés oxydantes (Titre) modification.  
Section 12: 12.1: Toxicité (Titre) modification.  
Section 12: 12.4: Mobilité dans le sol (Titre) modification.  
Section 12: Veuillez contacter le fabricant pour plus d'information. modification.  
Section 12: 12.2: Persistance et dégradabilité (Titre) modification.  
Section 12: 12.5: Résultats de l'évaluation PBT et vPvB modification.  
Section 12:12.6: Autres effets indésirables modification.  
Conformité REACH modification.  
Section (Titre): Numéro de version du transport (Text) modification.  
Section 13 : Code déchet européen modification.  
Section 13 : Code déchets UE modification.  
Section 13 : information codes déchets UE modification.  
Section 10 : Matières à éviter modification.  
Section 9: Inflammabilité (solide, gaz) information modification.  
Section 9: Dangers d'explosion information modification.  
Section 9: Propriétés comburantes information modification.  
Rubrique 16: statut global inventaires modification.  
Section 1: Téléphone d'urgence modification.  
Copyright modification.  
Section 9: Point d'éclair (information) modification.  
Section 9: Point de fusion (Information) modification.  
Section 9: Limites inflammables (LEL) (Information) modification.  
Section 9: Limites inflammables (UEL) (Information) modification.  
Section 9: Densité de vapeur (valeur) modification.  
Section 9: Pression de vapeur (Valeur) modification.  
Section 9: Description de la propriété pour les propriétés optionnelles modification.  
Section 3 : INFORMATION SUR LES COMPOSANTS modification.  
Prints No Data if Component ecotoxicity information is not present modification.  
Prints No Data if Persistence and Degradability information is not present modification.  
Prints No Data if Bioaccumulative potential information is not present modification.  
Section 16: Information de révision (Titre) modification.  
Section 15 : Tableau des maladies professionnelles. modification.  
Valeurs limites de moyenne d'exposition : Valeurs limites de moyenne d'exposition : Valeurs limites de moyenne d'exposition :

modification.

Section 8 : Valeurs limites d'exposition des ingrédients modification.

Tableau OEL: Extra information modification.

mg/m3 modification.

A référer section 15 pour l'info concernant des notes modification.

Téléphone (titre) modification.

Ajout du tableau des valeurs limites d'exposition modification.

Section 11: Signes et symptômes d'exposition (Titre) modification.

Section 11: Toxicité acute (Tableau - Titre) modification.

Section 11: Toxicité acute (Tableau ATE - text) modification.

Risque d'aspiration (Tableau) modification.

Section 11: Toxicité acute (Tableau) modification.

Section 11: Classification (Disclaimer) modification.

Section 11: Renseignements supplémentaires toxicologiques modification.

Section 11: Effets sur la santé (Titre) modification.

Cancérogénèse modification.

Cancérogénicité (Tableau) modification.

Section 11: Tableau carcinogénicité (Titre) modification.

Section 11: Durée d'exposition (Tableau - Titre) modification.

Section 11: Lésions oculaires graves / irritant (Tableau - Titre) modification.

Table: Lésions oculaires graves/Irritation oculaire modification.

Mutagénicité des cellules germinales (Tableau) modification.

Section 11: Mutagénicité des cellules germinales (Titre tableau) modification.

Section 11: Autres informations modification.

Sensibilisation de la peau (Tableau) modification.

Sensibilisation des voies respiratoires (Tableau) modification.

Section 11: Tableau de la reproduction et / ou du développement (Titre) modification.

Toxicité pour la reproduction (Tableau) modification.

Section 11: Toxicité pour la reproduction (Tableau - Titre) modification.

Corrosion de la peau (Tableau irritation) modification.

Section 11: Résultats des tests (Tableau - Titre) modification.

Section 11: Organes Cibles - exposition répété (Tableau - Titre) modification.

Organes Cibles - Répété (Tableau) modification.

Section 11: Organes cibles - exposition unique (Tableau - Titre) modification.

Organes Cibles - unique modification.

Section 11: Dates toxicologiques (Titre) modification.

Section 11: Effets sur la santé - les yeux (Information) modification.

Section 11: Effets sur la santé - La peau (Information) modification.

Section 11: Effets sur la santé - Inhalation (Information) modification.

Section 11: Effets sur la santé - Ingestion (Information) modification.

Section 11: Les effets sur la santé (Autre information) modification.

Section 11: Les effets sur la santé (Informations supplémentaires) modification.

Section 11: Corrosion cutanée / irritation (Tableau - Titre) modification.

- Utilisations identifiées (Titre) modification.

Section 3: Référence à la phrase R et H (Explication dans section 16) modification.

Section 3: Déclaration modification.

Section 12: Avertissement de classification modification.

Section 12: Pas d'information disponibles concernat PBT/vPvB (Avertissement) modification.

Section 2: 2.1: Classification de la substance ou du mélange (Titre) modification.

Section 2: 2.2: Eléments d'étiquette (Titre) modification.

Section 2: 2.3: Autres dangers (Titre) modification.

Section 2: 2.2 et 2.3: DSD/DPD (Titre) modification.

Section 5: Produits de combustion dangereux (Titre) modification.

Section 5: Produits de combustion dangereux (Tableau) modification.

Section 5: Feu - Moyens d'extinction (Information) modification.

Section 5: Feu - Dangers particuliers (Information) modification.  
Section 6: 6.4: Référence à d'autres sections (Titre) modification.  
Section 6: Rejet accidentel personal (Information) modification.  
Section 6: Rejet accidentel de nettoyage (Information) modification.  
Section 7: 7.1: Précautions à prendre pour la manipulation modification.  
Section 7: 7.2: Conditions de stockage en toute sécurité, y compris toutes incompatibilités modification.  
Section 7: 7.3: utilisation finale spécifique modification.  
Section 7: Plus d'information (statement) modification.  
Section 7: Précautions de la manipulation (Information) modification.  
Section 7: Conditions de stockage en toute sécurité modification.  
Section 8: 8.2.2: Équipement de protection individuelle (EPI) (Titre) modification.  
Section 8: Protection individuelle - des yeux (Information) modification.  
Section 8: Protection personnelle - La peau/ La main (Information) modification.  
Section 8: Protection individuelle (Information respiratoire) modification.  
Section 10: 10.1: Réactivité (Titre) modification.  
Section 10: 10.2: Stabilité chimique (Titre) modification.  
Section 10: 10.3: Possibilité des réactions dangereux (Titre) modification.  
Section 10: 10.4: Conditions à éviter (Titre) modification.  
Section 10: 10.5: Matériaux incompatibles (Titre) modification.  
Section 10: 10.6: Produits de décomposition dangereux modification.  
Section 10: Tableau: Décomposition dangereux ou sous-produits modification.  
Section 10.1: Réactivité (Information) modification.  
Section 10: Produits de décomposition dangereux modification.  
Section 13: 13.1: Méthode de traitement des déchets (Titre) modification.  
Section 13: 13.1 Elimination des déchets modification.  
Section 13: Phrase générale - Catégorie déchets GHS modification.  
Section 4: 4.2: La plupart des symptômes importants et les effets, à la fois aigus et retardés modification.  
Section 4: 4.3: Indication de toute l'attention médicale immédiate et un traitement spécial requis (Titre) modification.  
Section 4: Premiers soins après contact avec les yeux (Information) modification.  
Section 4: Premiers soins après contact avec la peau (Information) modification.  
Section 4: Premiers soins après inhalation (Information) modification.  
Section 4: Premiers soins après 'ingestion (Information) modification.  
Tableau à deux colonnes affichant la liste unique des codes H et les phrases pour tous les composants de la matière donnée.  
modification.  
Section 8: 8.2: Contrôles de l'exposition modification.  
Section 15: 15.1: Réglementations/Législations concernant la sécurité, santé et l'environnement spécifiques de la substance ou le mélange (Titre) modification.  
Section 15: 15.2: évaluation de la sécurité chimique modification.  
Section 2.1 : Informations de classification modification.  
Section 12: Danger acute aquatique (Information) ajouté.  
Section 12: Danger aquatique chronique (Titre) ajouté.  
Section 12: Danger aquatique acute (Titre) ajouté.  
Section 12: Danger aquatique chronique (Information) ajouté.  
Section 14 : Classification transport ajouté.  
Section 9 : Densité ajouté.  
Section 9: Température d'inflammation spontanée (information) ajouté.

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)