



## 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.

**Référence FDS:** 11-5519-1 **Numéro de version:** 4.06  
**Date de révision:** 08/11/2012 **Annule et remplace la version du :** 22/10/2012

**Numéro de version Transport:** 6.03 (30/07/2012)

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:

SCOTCH(TM)COLLE GEL MULTI-USAGES (COLLE SCOTCH-NET UNIVERSELLE 3045, MULTI FONCTIONS GEL)

#### Numéros d'identification de produit

|                |                |                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| FS-9100-3504-7 | FS-9100-4356-1 | FS-9100-4453-6 | FS-9100-5036-8 | FS-9100-5037-6 |
| FS-9100-5038-4 | FS-9100-5039-2 | FS-9100-5040-0 | FS-9100-5041-8 | FS-9100-5273-7 |
| FS-9100-5302-4 | FS-9100-5396-6 | FT-6000-0635-5 |                |                |

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

##### - Utilisations identifiées:

Adhésif.

#### 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:

- Règlement Européenne CLP 1272/2008/CE

#### CLASSIFICATION:

Liquide inflammable: Catégorie 2. Toxicité d'organe cible spécifique: Catégorie 3.

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

#### Principaux dangers:

Facilement inflammable; F; R11

R66  
R67

Pour le texte intégral des phrases R, voir l'article 16.

## 2.2. Eléments de l'étiquette

- Règlement Européenne CLP 1272/2008/CE

### MENTION D'AVERTISSEMENT:

DANGER:

### Symboles::

GHS02 (Flamme) |SGH07 (Point d'exclamation)

### Pictogrammes



| Ingrédient         | Numéro CAS | % par poids |
|--------------------|------------|-------------|
| Acétate de méthyle | 79-20-9    | 30 - 35     |
| Acétone            | 67-64-1    | 30 - 35     |

### MENTIONS DE DANGER:

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges

### MENTIONS DE MISE EN GARDE

#### Générale:

P102 Tenir hors de portée des enfants.  
P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

#### Prévention:

P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer.  
P261 Eviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
P271 Utiliser dans des zones bien ventilées ou à l'extérieur.

#### Intervention::

P370 En cas d'incendie:  
P378G Utiliser un agent d'extinction adapté pour les liquides et les solides inflammables tels que un agent chimique sec ou du dioxyde de carbone.

#### Elimination:

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

### AUTRES INFORMATIONS

#### Dangers supplémentaires (statements)

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

## SCOTCH(TM)COLLE GEL MULTI-USAGES (COLLE SCOTCH-NET UNIVERSELLE 3045, MULTI FONCTIONS GEL)

29,17% du mélange est constitué de composants dont la toxicité aigue dermique est inconnue.

32,79% du mélange est constitué de composants dont la toxicité aigue cutanée est inconnue.

### Note sur l'étiquetage

Irritant pour les yeux catégorie 2, H319 ne s'applique pas suite à des tests. Pour les emballages < 125 ml l'étiquette doit avoir : Danger! SGH02, SGH07; H336, EUH066 et P102, P101, P261, P271 et P501.

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

### Symbole(s)



Facilement inflammable

### Contient:

Aucun ingrédient sur l'étiquette.

### Phrases de risque

R11 Facilement inflammable  
R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

### Conseils de prudence

S16 Conserver à l'écart de toute flamme ou sources d'étincelles - Ne pas fumer.  
S46 En cas d'ingestion immédiatement consulter un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.  
S2 Conserver hors de la portée des enfants.

### 2.3 .Autres dangers

Inconnu

## 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

| Ingrédient   | Numéro CAS  | Inventaire EU    | % par poids | Classification   |
|--|-------------|------------------|-------------|--|
| Acétate de méthyle                                       | 79-20-9     | EINECS 201-185-2 | 30 - 35     | F:R11; Xi:R36; R66; R67 (EU)<br><br>Liq. inflam. 2, H225; Irr. des yeux 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066 (CLP) |
| Acétone  | 67-64-1     | EINECS 200-662-2 | 30 - 35     | F:R11; Xi:R36; R66; R67 (EU)<br><br>Liq. inflam. 2, H225; Irr. des yeux 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066 (CLP) |
| Acétate de polyvinyle                                    | 9003-20-7   |                  | 25 - 30     |  |
| Silice amorphe de synthèse, exempt de silice cristalline | 112945-52-5 |                  | 3 - 5       |  |
| Méthanol   | 67-56-1     | EINECS 200-      | < 0,5       | F:R11; T:R23-24-25-39/23;  |

## SCOTCH(TM)COLLE GEL MULTI-USAGES (COLLE SCOTCH-NET UNIVERSELLE 3045, MULTI FONCTIONS GEL)

|  |  |       |  |  |
|--|--|-------|--|--|
|  |  | 659-6 |  | T:R39/24; T:R39/25 (EU)<br>Liq. inflam. 2, H225; Tox. aigue 3, H331; Tox. aigue 3, H311; Tox. aigue 3, H301; STOT SE 1, H370 (CLP) |
|--|--|-------|--|--|

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 immédiatement avec de l'eau et du savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Si les signes et les 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 : Utiliser des agents d'extinction de classe B (agent extincteur chimique sec, dioxyde de carbone).

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

Les conteneurs exposés au feu peuvent accumuler une pression et exploser.

#### Décomposition dangereuse ou sous-produits

##### Substance

Aldéhydes  
Hydrocarbures  
Monoxyde de carbone  
Dioxyde de carbone  
Cétones.

##### Condition

Pendant la combustion.  
Pendant la combustion.  
Pendant la combustion.  
Pendant la combustion.  
Pendant la combustion.

#### 5.3. Conseils aux pompiers:

## SCOTCH(TM)COLLE GEL MULTI-USAGES (COLLE SCOTCH-NET UNIVERSELLE 3045, MULTI FONCTIONS GEL)

L'eau n'est pas un moyen d'extinction efficace. Cependant, on peut l'utiliser pour éviter l'échauffement des récipients et surfaces exposés au feu et éviter les ruptures par explosion.

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

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

Évacuer la zone. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Ventiler la zone. 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:

Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions. En cas de renversements importants, couvrir les évacuations et construire des digues pour éviter l'écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau.

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

Contenir le renversement. Couvrir la zone de déversement avec une mousse d'extinction d'incendie. Un film de mousse approprié aqueuse (AFFF) est recommandé. Couvrir avec un matériau absorbant inorganique. Se rappeler qu'ajouter un matériau absorbant ne supprimera pas les dangers toxiques, corrosifs, ou d'inflammabilité. Ramasser en utilisant des outils anti-déflagrants. Mettre dans un récipient métallique. Nettoyer les résidus avec un solvant approprié sélectionné par des personnes compétentes. Ventiler la zone. Lire et suivre les précautions d'emploi sur l'étiquette et la fiche de sécurité du solvant. Fermer le récipient. Éliminer le matériau récupéré le plus rapidement possible.

#### 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:

Ne pas utiliser en espace confiné ou insuffisamment aéré. Tenir hors de portée des enfants. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/.../antidéflagrant. respirer les poussières/ fumées/ gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols. Éviter 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. Éviter tout contact avec des agents oxydants (par exemple: Chlore, l'acide chromique, etc). Porter des chaussures anti-statiques ou correctement mises à la terre. Utiliser l'équipement de protection individuel requis (p.e. des gants, des masques de respiration,...) Les vapeurs peuvent se propager sur de longues distances au niveau du sol ou du plancher jusqu'à une source d'ignition et causer un retour de flamme.

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

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Stocker à l'écart des acides. 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: |
|------------|------------|---------|----------------|-------------------------------|
|------------|------------|---------|----------------|-------------------------------|

## SCOTCH(TM)COLLE GEL MULTI-USAGES (COLLE SCOTCH-NET UNIVERSELLE 3045, MULTI FONCTIONS GEL)

|                    |         |              |   |                                   |
|--------------------|---------|--------------|---|-----------------------------------|
| Méthanol           | 67-56-1 | VLEPs France | VME contraignante (8 heures): 260 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm); VLE (non contraignante) (15 minutes) : 1300 mg/m <sup>3</sup> (1000 ppm) | Risque de pénétration percutanée. |
| Acétone            | 67-64-1 | VLEPs France | VME (8 heures) contraignante: 1210 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm); VLE (15 minutes) contraignante: 2420 mg/m <sup>3</sup> (1000 ppm).      |                                   |
| Acétate de méthyle | 79-20-9 | VLEPs France | VME (8 heures) : 610 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm); VLE (15 minutes) : 760 mg/m <sup>3</sup> (250 ppm)                                    | Risque de pénétration percutanée. |

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/m<sup>3</sup>: milligrammes par mètre cube

/

### 8.2. Contrôles de l'exposition:

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Utiliser un équipement de ventilation anti-explosion. Utiliser une ventilation générale de dilution et / ou une aspiration locale pour contrôler les expositions dans l'air sont en-dessous des limites d'expositions pertinentes et / ou contrôle de la poussière / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. Si la ventilation n'est pas adéquate, utiliser un équipement de protection respiratoire.

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

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

Porter des gants de protection et un équipement de protection/des yeux/du visage. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

Les protections des yeux suivantes sont recommandées: Lunettes de sécurité avec protection latérale.

##### Protection de la peau/la main

Protection de la peau non demandée

Des gants constitués du/des matériaux suivants sont recommandés: Caoutchouc nitrile.

##### Protection respiratoire:

Porter une protection respiratoire si la ventilation est insuffisante pour éviter une surexposition.

Une évaluation de l'exposition peut être nécessaire de décider si un appareil respiratoire est nécessaire. Si un appareil respiratoire est nécessaire, utiliser des masques dans le cadre d'un programme de protection respiratoire complet. Basé sur les résultats de l'évaluation de l'exposition, sélectionnez un des types de respirateur suivants afin de réduire l'exposition par inhalation:

Demi-masque respiratoire ou masque complet pour des vapeurs organiques et particules

Pour des questions concernant une utilisation spécifique, consulter le fabricant de votre appareil respiratoire.

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

Etat physique: Liquide

Apparence/odeur: Transparent, incolore. Odeur d'acétone.

## SCOTCH(TM)COLLE GEL MULTI-USAGES (COLLE SCOTCH-NET UNIVERSELLE 3045, MULTI FONCTIONS GEL)

|  |   |
|--|---|
| pH                                     | <i>Non applicable.</i>                      |
| Point/intervalle d'ébullition:         | 56 °C                                       |
| Point de fusion:                       | <i>Non applicable.</i>                      |
| Inflammabilité (solide, gaz):          | Non applicable.                             |
| Dangers d'explosion:                   | Non classifié                               |
| Propriétés comburantes:                | Non classifié                               |
| Point d'éclair:                        | -15 °C                                      |
| Température d'inflammation spontanée   | 455 °C                                      |
| Limites d'inflammabilité (LEL)         | 2,5 %                                       |
| Limites d'inflammabilité (UEL)         | 12,8 %                                      |
| Pression de vapeur                     | 23 064,7 Pa [@ 24 °C ]                      |
| Densité relative                       | 0,951 [Réf. Standard :Eau = 1]              |
| Hydrosolubilité                        | Légère (moins de 10 %)                      |
| Coefficient de partage n-octanol / eau | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Densité de vapeur                      | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Densité                                | 0,95 g/ml                                   |

### 9.2. Autres informations:

## 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:

étincelles et / ou flammes

### 10.5 Matériaux à éviter:

Agents oxydants forts.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux:

| <u>Substance</u> | <u>Condition</u> |
|------------------|------------------|
| Non applicable   |                  |

## 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:

Une irritation significative des yeux est peu probable en cas de contact, pendant l'utilisation du produit.

#### Contact avec la peau:

Légère irritation cutanée: Signes / symptômes peuvent inclure une rougeur locale, un gonflement, des démangeaisons et la sécheresse.

#### Inhalation:

Irritation de l'appareil respiratoire : les signes et symptômes peuvent inclure toux, écoulement nasal, maux de tête, éternuements, douleur nasale et maux de gorge. Peut provoquer des effets aux organes cibles après inhalation.

#### Ingestion:

Irritation gastro-intestinale : les signes et symptômes peuvent inclure douleur abdominale, troubles de l'estomac, nausées, vomissements et diarrhée. Peut provoquer des effets sur les organes cibles après ingestion.

#### Effets sur les organes cibles

Dépression du système nerveux central: les symptômes peuvent inclure maux de tête, vertiges, somnolence, manque de coordination, nausées, ralentissement des réflexes, troubles de la parole, étourdissements et évanouissement.

#### Toxicité pour la reproduction / le développement

Contient un produit chimique ou des produits chimiques qui peuvent causer des malformations congénitales ou d'autres anomalies de la reproduction.

#### Données toxicologiques

##### Toxicité aigue

| Nom  | Route  | Organisms | Valeur  |
|--|--|-----------|---|
| Produit  | Ingestion  |           | Pas de données de test disponibles;<br>Estimation de la toxicité aigüe calculée<br>>5 000 mg/kg |
| Acétone  | Dermale  | Lapin     | LD50 > 15 688 mg/kg   |
| Acétone  | Inhalation - Vapeur<br>(4 heures)                    | Rat       | LC50 76 mg/l  |
| Acétone  | Ingestion  | Rat       | LD50 5 800 mg/kg  |
| Acétate de méthyle   | Dermale  | Rat       | LD50 > 2 000 mg/kg  |
| Acétate de méthyle   | Inhalation - Vapeur<br>(4 heures)                    | Rat       | LC50 > 49 mg/l  |
| Acétate de méthyle   | Ingestion  | Rat       | LD50 > 5 000 mg/kg  |
| Acétate de polyvinyle  | Ingestion  | Rat       | LD50 > 9 700 mg/kg  |
| Silice amorphe de synthèse, exempte<br>de silice cristalline | Dermale  | Lapin     | LD50 > 5 000 mg/kg  |
| Silice amorphe de synthèse, exempte<br>de silice cristalline | Inhalation -<br>Poussières/Brouillards<br>(4 heures) | Rat       | LC50 > 0,691 mg/l   |
| Silice amorphe de synthèse, exempte<br>de silice cristalline | Ingestion  | Rat       | LD50 > 5 110 mg/kg  |
| Méthanol   | Dermale  |           | LD50 estimé à 1 000 - 2 000 mg/kg   |
| Méthanol   | Inhalation - Vapeur                                  |           | LC50 estimé à 2 - 10 mg/l   |



**SCOTCH(TM)COLLE GEL MULTI-USAGES (COLLE SCOTCH-NET UNIVERSELLE 3045, MULTI FONCTIONS GEL)**

|          |           |                              |
|----------|-----------|------------------------------|
| Méthanol | Ingestion | LD50 estimé à 50 - 300 mg/kg |
|----------|-----------|------------------------------|

TAE = Toxicité Aigue Estimée

**Corrosion / irritation cutanée**

| Nom   | Organisms | Valeur                          |
|---|-----------|---------------------------------|
| Acétone   |           | Irritation minimale.            |
| Acétate de méthyle  |           | Irritation minimale.            |
| Acétate de polyvinyle                                     |           | Moyennement irritant            |
| Silice amorphe de synthèse, exempte de silice cristalline | Lapin     | Aucune irritation significative |
| Méthanol  |           | Moyennement irritant            |

**Lésions oculaires graves / irritation oculaire**

| Nom   | Organisms | Valeur                          |
|---|-----------|---------------------------------|
| Acétone   |           | Irritant sévère                 |
| Acétate de méthyle  |           | Irritant modéré                 |
| Acétate de polyvinyle                                     |           | Irritant modéré                 |
| Silice amorphe de synthèse, exempte de silice cristalline | Lapin     | Aucune irritation significative |
| Méthanol  |           | Irritant modéré                 |

**Sensibilisation de la peau**

| Nom   | Organisms       | Valeur                     |
|---|-----------------|----------------------------|
| Acétone   |                 | Pas de données disponibles |
| Acétate de méthyle  |                 | Non sensibilisant          |
| Acétate de polyvinyle                                     |                 | Non sensibilisant          |
| Silice amorphe de synthèse, exempte de silice cristalline | Homme et animal | Non sensibilisant          |
| Méthanol  |                 | Non sensibilisant          |

**Sensibilisation des voies respiratoires**

| Nom   | Organisms | Valeur                     |
|---|-----------|----------------------------|
| Acétone   |           | Pas de données disponibles |
| Acétate de méthyle  |           | Pas de données disponibles |
| Acétate de polyvinyle                                     |           | Pas de données disponibles |
| Silice amorphe de synthèse, exempte de silice cristalline |           | Pas de données disponibles |
| Méthanol  |           | Pas de données disponibles |

**Mutagenicité cellules germinales**

| Nom   | Route    | Valeur  |
|---|----------|---|
| Acétone   | In vivo  | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Acétate de méthyle  | In vivo  | Non mutagène  |
| Acétate de polyvinyle                                     | In vivo  | Non mutagène  |
| Silice amorphe de synthèse, exempte de silice cristalline | In vitro | Non mutagène  |
| Méthanol  | In vivo  | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |

**Cancérogénicité**

| Nom   | Route        | Organisms | Valeur   |
|---|--------------|-----------|--|
| Acétone   | Non spécifié |           | Non-carcinogène  |
| Acétate de méthyle  |              |           | Pas de données disponibles   |
| Acétate de polyvinyle                                     | Non spécifié |           | Non-carcinogène  |
| Silice amorphe de synthèse, exempte de silice cristalline | Non spécifié | Souris    | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas |

**SCOTCH(TM)COLLE GEL MULTI-USAGES (COLLE SCOTCH-NET UNIVERSELLE 3045, MULTI FONCTIONS GEL)**

|          |              |  |  |
|----------|--------------|--|--|
|          |              |  | suffisantes pour justifier une classification. |
| Méthanol | Non spécifié |  | Non-carcinogène                                |

**Toxicité pour la reproduction**

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

| Nom   | Route      | Valeur  | Organisms | Test résultat         | Durée d'exposition     |
|---|------------|---|-----------|-----------------------|------------------------|
| Acétone   | Ingestion  | Certaines données concernant la reproduction/le développement existent, mais les données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |           | NOEL 1 700 mg/kg/day  |                        |
| Acétone   | Inhalation | Certaines données concernant la reproduction/le développement existent, mais les données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |           | NOEL 5,2 mg/l         |                        |
| Acétate de méthyle  |            | Pas de données disponibles  |           |                       |                        |
| Acétate de polyvinyle                                     | Ingestion  | Certaines données concernant la reproduction/le développement existent, mais les données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |           | NOAEL N/A             |                        |
| Silice amorphe de synthèse, exempte de silice cristalline | Ingestion  | Non toxique sur la reproduction femelle   | Rat       | NOAEL 509 mg/kg/day   | 1 génération           |
| Silice amorphe de synthèse, exempte de silice cristalline | Ingestion  | Non toxique sur la reproduction mâle  | Rat       | NOAEL 497 mg/kg/day   | 1 génération           |
| Silice amorphe de synthèse, exempte de silice cristalline | Ingestion  | Non toxique sur le développement  | Rat       | NOAEL 1 350 mg/kg/day | pendant l'organogenèse |
| Méthanol  | Ingestion  | Toxiques pour la reproduction et / ou le développement  |           | LOAEL 4 000 mg/kg     |                        |
| Méthanol  | Inhalation | Toxiques pour la reproduction et / ou le développement  |           | NOAEL 1,3 mg/l        |                        |

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

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

| Nom     | Route      | Organe(s) cible(s)    | Valeur                       | Organisms | Test résultat  | Durée d'exposition |
|---------|------------|-----------------------|------------------------------|-----------|----------------|--------------------|
| Acétone | Inhalation | dépression du système | Peut provoquer somnolence ou |           | LOAEL 0,6 mg/l |                    |

**SCOTCH(TM)COLLE GEL MULTI-USAGES (COLLE SCOTCH-NET UNIVERSELLE 3045, MULTI FONCTIONS GEL)**

|   |            |   |   |  |                     |  |
|---|------------|---|---|--|---------------------|--|
|   |            | nerveux central                               | vertiges  |  |                     |  |
| Acétone   | Inhalation | irritation des voies respiratoires            | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |  | Irritation Positive |  |
| Acétone   | Inhalation | Foie  | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |  | LOEL 24 mg/l        |  |
| Acétone   | Inhalation | système hématopoiétique   système immunitaire | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |  | NOEL 0,6 mg/l       |  |
| Acétone   | Ingestion  | dépression du système nerveux central         | Peut provoquer somnolence ou vertiges   |  | NOAEL N/A           |  |
| Acétate de méthyle  | Inhalation | dépression du système nerveux central         | Peut provoquer somnolence ou vertiges   |  | NOAEL N/A           |  |
| Acétate de méthyle  | Inhalation | irritation des voies respiratoires            | Peut provoquer une irritation respiratoire.   |  | Irritation Positive |  |
| Acétate de méthyle  | Inhalation | Cécité  | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |  | NOAEL N/A           |  |
| Acétate de méthyle  | Ingestion  | dépression du système nerveux central         | Peut provoquer somnolence ou vertiges   |  | NOAEL N/A           |  |
| Acétate de polyvinyle                                     | Ingestion  | rénale et / ou de la vessie                   | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |  | LOEL 25 000 mg/kg   |  |
| Silice amorphe de synthèse, exempte de silice cristalline |            |   | Pas de données disponibles  |  |                     |  |
| Méthanol  | Inhalation | Cécité  | Risque avéré d'effets graves pour les organes.  |  | NOAEL N/A           |  |
| Méthanol  | Inhalation | dépression du système nerveux central         | Peut provoquer somnolence ou vertiges   |  | NOAEL N/A           |  |
| Méthanol  | Inhalation | irritation des                                | Certaines données   |  | Irritation          |  |

**SCOTCH(TM)COLLE GEL MULTI-USAGES (COLLE SCOTCH-NET UNIVERSELLE 3045, MULTI FONCTIONS GEL)**

|          |           |                                       |   |  |           |  |
|----------|-----------|---------------------------------------|---|--|-----------|--|
|          |           | voies respiratoires                   | positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |  | Positive  |  |
| Méthanol | Ingestion | Cécité                                | Risque avéré d'effets graves pour les organes.  |  | NOAEL N/A |  |
| Méthanol | Ingestion | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges   |  | NOAEL N/A |  |

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

| Nom     | Route      | Organe(s) cible(s)                            | Valeur  | Organisms | Test résultat        | Durée d'exposition |
|---------|------------|---|---|-----------|----------------------|--------------------|
| Acétone | Dermale    | des yeux                                      | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |           | NOEL N/A             |                    |
| Acétone | Inhalation | rénale et / ou de la vessie                   | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |           | LOAEL 119 mg/l       |                    |
| Acétone | Inhalation | système hématopoïétique   système immunitaire | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |           | NOEL 0,6 mg/l        |                    |
| Acétone | Inhalation | Foie  | Tous les données sont négatives.  |           | NOAEL 45 mg/l        |                    |
| Acétone | Inhalation | Coeur   | Tous les données sont négatives.  |           | NOAEL 19 000 ppm     |                    |
| Acétone | Ingestion  | système respiratoire                          | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |           | NOEL N/A             |                    |
| Acétone | Ingestion  | rénale et / ou de la vessie                   | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |           | NOEL 900 mg/kg/day   |                    |
| Acétone | Ingestion  | Coeur   | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une                 |           | LOEL 2 500 mg/kg/day |                    |

**SCOTCH(TM)COLLE GEL MULTI-USAGES (COLLE SCOTCH-NET UNIVERSELLE 3045, MULTI FONCTIONS GEL)**

|   |            |  |   |        |                        |                            |
|---|------------|--|---|--------|------------------------|----------------------------|
|   |            |  | classification.   |        |                        |                            |
| Acétone   | Ingestion  | système hématopoïétique                                      | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |        | NOEL 200 mg/kg/day     |                            |
| Acétone   | Ingestion  | Foie   | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |        | NOEL 1 579 mg/kg/day   |                            |
| Acétone   | Ingestion  | muscles  | Tous les données sont négatives.  |        | NOAEL 2 500 mg/kg      |                            |
| Acétone   | Ingestion  | la peau   des yeux   | Tous les données sont négatives.  |        | NOAEL 11 298 mg/kg/day |                            |
| Acétone   | Ingestion  | os, dents, ongles et / ou les cheveux                        | Tous les données sont négatives.  |        | NOAEL 11 298 mg/kg     |                            |
| Acétate de méthyle  | Inhalation | système respiratoire   | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |        | NOAEL 350 ppm          |                            |
| Acétate de méthyle  | Inhalation | Système endocrine   système immunitaire                      | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |        | NOEL 75 ppm            |                            |
| Acétate de méthyle  | Inhalation | système hématopoïétique   Foie   rénale et / ou de la vessie | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |        | NOEL 350 ppm           |                            |
| Acétate de polyvinyle                                     | Ingestion  | système hématopoïétique   Foie                               | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |        | LOEL 250 mg/kg/day     |                            |
| Silice amorphe de synthèse, exempte de silice cristalline | Inhalation | système respiratoire   silicose                              | Tous les données sont négatives.  | Humain | NOAEL Non disponible   | exposition professionnelle |
| Méthanol  | Inhalation | Foie   | Tous les données sont négatives.  |        | NOAEL 6,6 mg/l         |                            |
| Méthanol  | Inhalation | système respiratoire   | Tous les données sont négatives.  |        | NOAEL 13,1 mg/l        |                            |
| Méthanol  | Ingestion  | Foie   Système   | Certaines données   |        | NOEL 500               |                            |

**SCOTCH(TM)COLLE GEL MULTI-USAGES (COLLE SCOTCH-NET UNIVERSELLE 3045, MULTI FONCTIONS GEL)**

|  |  |         |   |  |           |  |
|--|--|---------|---|--|-----------|--|
|  |  | nerveux | positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |  | mg/kg/day |  |
|--|--|---------|---|--|-----------|--|

**Danger par aspiration**

| Nom   | Valeur                     |
|---|----------------------------|
| Acétone   | Pas un risque d'aspiration |
| Acétate de méthyle  | Pas un risque d'aspiration |
| Acétate de polyvinyle                                     | Pas un risque d'aspiration |
| Silice amorphe de synthèse, exempte de silice cristalline | Pas un risque d'aspiration |
| Méthanol  | 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:****Danger aigu pour le milieu aquatique:**

Pas intensément toxique à la vie aquatique par des critères de GHS.

**Danger chronique pour le milieu aquatique:**

Pas chroniquement toxique à la vie aquatique par des critères de GHS.

Aucun test sur le produit disponible

| Matériel  | N° CAS      | Organisme         | type               | Exposition | Test point final        | Test résultat |
|---|-------------|-------------------|--------------------|------------|-------------------------|---------------|
| Silice amorphe de synthèse, exempte de silice cristalline | 112945-52-5 | Algues vertes     | Composant analogue | 72 heures  | Effet concentration 50% | 440 mg/l      |
| Silice amorphe de synthèse, exempte de silice cristalline | 112945-52-5 | puce d'eau        | Composant analogue | 48 heures  | Effet concentration 50% | 7 600 mg/l    |
| Silice amorphe de synthèse, exempte de silice cristalline | 112945-52-5 | poisson zèbre     | Composant analogue | 96 heures  | Létal concentration 50% | 5 000 mg/l    |
| Acétate de méthyle  | 79-20-9     | Vairon de Fathead | expérimental       | 96 heures  | Létal concentration     | 320 mg/l      |

**SCOTCH(TM)COLLE GEL MULTI-USAGES (COLLE SCOTCH-NET UNIVERSELLE 3045, MULTI FONCTIONS GEL)**

|                       |           |                                     |                                      |           |   |              |
|-----------------------|-----------|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------|---|--------------|
|                       |           |                                     |                                      |           | 50%                                     |              |
| Acétate de méthyle    | 79-20-9   | puce d'eau                          | expérimental                         | 48 heures | Effet concentration 50%                 | 1 026,7 mg/l |
| Acétone               | 67-64-1   | puce d'eau                          | expérimental                         | 48 heures | Effet concentration 50%                 | 13 500 mg/l  |
| Acétone               | 67-64-1   | Algues vertes                       | expérimental                         | 96 heures | Effet concentration 50%                 | 2 574 mg/l   |
| Acétone               | 67-64-1   | Truite arc-en-ciel                  | expérimental                         | 96 heures | Létal concentration 50%                 | 5 540 mg/l   |
| Acétate de polyvinyle | 9003-20-7 |                                     | Pas de données de tests disponibles. |           |   |              |
| Méthanol              | 67-56-1   | Algues ou autres plantes aquatiques | expérimental                         | 96 heures | Effet concentration 50%                 | 16,9 mg/l    |
| Méthanol              | 67-56-1   | puce d'eau                          | expérimental                         | 48 heures | Effet concentration 50%                 | 22 200 mg/l  |
| Méthanol              | 67-56-1   | Vairon de Fathead                   | expérimental                         | 96 heures | Létal concentration 50%                 | 22 300 mg/l  |
| Méthanol              | 67-56-1   | Algues ou autres plantes aquatiques | expérimental                         | 96 heures | Concentration sans effet observé (NOEL) | 9,96 mg/l    |

**12.2 Persistance et dégradabilité:**

| Matériel   | N° CAS      | Type de test                         | Durée    | Type d'étude                       | Test résultat       | Protocole       |
|--|-------------|--------------------------------------|----------|------------------------------------|---------------------|-----------------|
| Silice amorphe de synthèse, exempt de silice cristalline | 112945-52-5 | Pas de données de tests disponibles. | N/A      | N/A                                | N/A                 | N/A             |
| Acétate de méthyle                                       | 79-20-9     | expérimental Photolyse               |          | Demi-vie photolytique (dans l'air) | 94 jours (t 1/2)    | Autres méthodes |
| Acétate de méthyle                                       | 79-20-9     | Laboratoire Photolyse                |          | Demi-vie photolytique (dans l'air) | 1.8 heures (t 1/2)  | Autres méthodes |
| Acétate de méthyle                                       | 79-20-9     | expérimental Hydrolyse               |          | Demi-vie hydrolytique              | 44 jours (t 1/2)    | Autres méthodes |
| Acétate de méthyle                                       | 79-20-9     | expérimental Biodégradation          | 14 jours | Demande biologique en oxygène      | 74 % en poids       | OCDE 301D       |
| Acétone  | 67-64-1     | Estimé Photolyse                     |          | Demi-vie photolytique (dans l'air) | 80 jours (t 1/2)    | Autres méthodes |
| Acétone  | 67-64-1     | expérimental Photolyse               |          | Demi-vie photolytique (dans l'air) | 146.5 jours (t 1/2) | Autres méthodes |

**SCOTCH(TM)COLLE GEL MULTI-USAGES (COLLE SCOTCH-NET UNIVERSELLE 3045, MULTI FONCTIONS GEL)**

|                          |           |   |          |                                     |               |           |
|--------------------------|-----------|---|----------|-------------------------------------|---------------|-----------|
| Acétone                  | 67-64-1   | expérimental<br>Biodégradation                | 28 jours | Demande<br>biologique en<br>oxygène | 96 % en poids | OCDE 301C |
| Acétate de<br>polyvinyle | 9003-20-7 | Pas de<br>données de<br>tests<br>disponibles. | N/A      | N/A                                 | N/A           | N/A       |
| Méthanol                 | 67-56-1   | expérimental<br>Biodégradation                | 14 jours | Demande<br>biologique en<br>oxygène | 92 % en poids | OCDE 301C |

**12.3. Potentiel de bioaccumulation:**

| Matériel  | N° CAS      | Type de test                                  | Durée | Type d'étude                                       | Test résultat | Protocole       |
|---|-------------|---|-------|--|---------------|-----------------|
| Silice amorphe<br>de synthèse,<br>exempte de<br>silice<br>cristalline | 112945-52-5 | Pas de<br>données de<br>tests<br>disponibles. | N/A   | N/A  | N/A           | N/A             |
| Acétate de<br>méthyle   | 79-20-9     | expérimental<br>Bioconcentrati<br>e           |       | Lod du<br>Coefficient de<br>partage<br>octanol/eau | 0.18          | Autres méthodes |
| Acétone   | 67-64-1     | expérimental<br>FBC - Autres                  |       | Facteur de<br>bioaccumulatio<br>n                  | 0.65          | Autres méthodes |
| Acétone   | 67-64-1     | expérimental<br>Bioconcentrati<br>e           |       | Lod du<br>Coefficient de<br>partage<br>octanol/eau | -0.24         | Autres méthodes |
| Acétate de<br>polyvinyle  | 9003-20-7   | Pas de<br>données de<br>tests<br>disponibles. | N/A   | N/A  | N/A           | N/A             |
| Méthanol  | 67-56-1     | expérimental<br>Bioconcentrati<br>e           |       | Lod du<br>Coefficient de<br>partage<br>octanol/eau | -0.77         | Autres méthodes |

**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.



## SCOTCH(TM)COLLE GEL MULTI-USAGES (COLLE SCOTCH-NET UNIVERSELLE 3045, MULTI FONCTIONS GEL)

Incinérer dans une installation d'incinération de déchets autorisée. Les conteneurs vides et utilisés pour le transport et la manutention des produits chimiques dangereux (substances chimiques / mélanges / préparations classées comme dangereuses conformément à la réglementation applicable) doivent être considérés, stockés, traités et éliminés comme des déchets dangereux à moins d'indication définie par la réglementation des déchets applicables. Consulter les autorités de régulation respectives afin de déterminer les traitements disponibles et les installations d'élimination.

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 09\* Déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses.  
20 01 27\* Peintures, encres, colles et résines contenant des substances dangereuses.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

FS-9100-3504-7

**ADR/RID:** UN1133, Adhesifs, QUANTITE LIMITEE, 3., II , (--), Classification code ADR : F1.  
**CODE IMDG:** UN1133, ADHESIVES, 3, II , LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SD.  
**ICAO/IATA:** UN1133, ADHESIVES, 3., II , LIMITED QUANTITY.

FS-9100-4356-1, FS-9100-4453-6, FS-9100-5036-8, FS-9100-5037-6,  
FS-9100-5038-4, FS-9100-5039-2, FS-9100-5040-0, FS-9100-5041-8

**ADR/RID:** UN1133, Adhesifs, QUANTITE LIMITEE, 3., II , (--), Classification code ADR : F1.  
**CODE IMDG:** UN1133, ADHESIVES, 3, II , LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SD.  
**ICAO/IATA:** UN1133, ADHESIVES, 3., II , LIMITED QUANTITY.

FS-9100-5273-7

**ADR/RID:** UN1133, Adhesifs, QUANTITE LIMITEE, 3., II , (--), Classification code ADR : F1.  
**CODE IMDG:** UN1133, ADHESIVES, 3, II , LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SD.  
**ICAO/IATA:** UN1133, ADHESIVES, 3., II , LIMITED QUANTITY.

FS-9100-5302-4

**ADR/RID:** UN1133, Adhesifs, QUANTITE LIMITEE, 3., II , (--), Classification code ADR : F1.  
**CODE IMDG:** UN1133, ADHESIVES, 3, II , LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SD.  
**ICAO/IATA:** UN1133, ADHESIVES, 3., II , LIMITED QUANTITY.

FS-9100-5396-6

FT-6000-0635-5

ADR / IMDG / IATA : UN 1133 - PG II - Classe 3 - Adhésifs

## 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

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

## SCOTCH(TM)COLLE GEL MULTI-USAGES (COLLE SCOTCH-NET UNIVERSELLE 3045, MULTI FONCTIONS GEL)

### Cancérogénicité

#### Ingrédient

Acétate de polyvinyle

#### Numéro CAS

9003-20-7

#### Classification

Gr.3: non classifié

#### Réglementation

Centre International de  
Recherche sur le  
Cancer (CIRC)

### Statut global inventaires.

Contactez le fournisseur pour plus d'informations.

### Tableau des maladies professionnelles

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

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H301 Toxique en cas d'ingestion.  
H311 Toxique par contact cutané.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H331 Toxique par inhalation.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges  
H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes.

### Liste pertinente des phrases de risque

R11 Facilement inflammable  
R23 Toxique par inhalation.  
R24 Toxique par contact cutané.  
R25 Toxique en cas d'ingestion.  
R36 Irritant pour les yeux.  
R39/23 Toxique : danger d'effets irréversibles très graves par inhalation.  
R39/24 Toxique : danger d'effets irréversibles très graves par contact avec la peau.  
R39/25 Toxique : danger d'effets irréversibles très graves par ingestion.  
R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

### Raison de la révision:

Raisons de la révision

Numéros d'identification modification.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES modification.

12.3 Persistance et dégradation modification.

12.4 Potentiel de bioaccumulation modification.

Section 9: Inflammabilité (solide, gaz) information modification.

Section 9: Inflammabilité (solide, gaz) 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)**