



## Fiche de données de sécurité

Copyright, 2016, 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>    | 26-6507-3  | <b>Numéro de version:</b>                 | 2.02       |
| <b>Date de révision:</b> | 01/09/2016 | <b>Annule et remplace la version du :</b> | 09/05/2016 |

**Numéro de version Transport:** 1.00 (21/10/2010)

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

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

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

KIT DE RENOVATION D'OPTIQUES PN 39014 & PN 39073

#### Numéros d'identification de produit

FT-6000-6017-0      GS-2000-4853-5

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

#### - Utilisations identifiées:

Utilisation dans l'industrie automobile.

### 1.3. Détails du fournisseur de la fiche de données de sécurité

**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

**Ce produit est un kit ou un produit multi-composants qui consiste en plusieurs composants , emballés indépendamment. Une FDS pour chacun des composants est incluse. Veillez à ne pas séparer les FDSs des composants de cette page de couverture. Les références des Fiches de Données de Sécurité (FDS) des composants de ce produit sont:**

24-5413-0

## Information de transport

FT-6000-6017-0, GS-2000-4853-5

Non réglementé pour le transport

## ETIQUETTE DU KIT

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

**Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE**

### **CLASSIFICATION:**

Toxicité spécifique pour certains organes cibles-exposition répétée, catégorie 2 - STOT RE 2; H373

Dangereux pour l'environnement aquatique (chronique), Catégorie 3 - Aquat. Chron. 3; H412

Pour le texte intégral des phrases H, voir section 16.

## **2.2. Eléments de l'étiquette**

**Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE**

### **MENTION D'AVERTISSEMENT:**

ATTENTION.

### **Symboles::**

SGH08 (Danger pour la santé) |

### **Pictogrammes**



### **MENTIONS DE DANGER:**

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée:  
Système respiratoire |

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### **MENTIONS DE MISE EN GARDE**

#### **Générale:**

P102 Tenir hors de portée des enfants.

#### **Prévention:**

P260B Ne pas respirer les poussières.

#### **Elimination:**

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

**Pour les conditionnements <= 125 ml, les mentions de danger et d'avertissement suivantes doivent être utilisées :**

#### **<= 125 ml mention de danger**

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée:  
Système respiratoire |

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### **<= 125 ml mention d'avertissement**

**Générale:**

P102 Tenir hors de portée des enfants.

**Prévention:**

P260B Ne pas respirer les poussières.

**Elimination:**

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

Consulter la fiche de données de sécurité pour connaître les pourcentages inconnus des composants ([www.3M.com/msds](http://www.3M.com/msds))

**Raison de la révision:**

Section 2 : <125ml danger - Cat 2 toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée - L'information a été ajoutée.

Section 2 : Danger - Environnement - L'information a été ajoutée.

Section 2 : < 125ml Récaution - Elimination - L'information a été ajoutée.

Section 2: <125ml Précaution - Général - L'information a été ajoutée.

Section 2: <125ml Précaution - Prévention - L'information a été ajoutée.

Remarque CLP (phrase) - L'information a été supprimée.

Etiquette: Classification CLP - L'information a été modifiée.

Etiquette: CLP Dangers environnemental (Statements) - L'information a été ajoutée.

Etiquette: CLP Prévention - Générale - L'information a été modifiée.

Etiquette: Précaution CLP - Prévention - L'information a été modifiée.

Etiquette - Précaution CLP - Réponse - L'information a été supprimée.

Section 15: Remarque d'étiquetage et Détergent EU - L'information a été supprimée.



## Fiche de données de sécurité

Copyright, 2016, 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: 24-5413-0  
Date de révision: 01/09/2016

Numéro de version: 2.04  
Annule et remplace la version du : 09/05/2016

Numéro de version Transport:

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™ Rubbing Compound PN 05973, 05974, 05968 39002, 39005, 5974T

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

##### - Utilisations identifiées:

Utilisation dans l'industrie automobile.

#### 1.3. Détails du fournisseur de la fiche de données de sécurité

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 Européen CLP N° 1272/2008/CE

##### CLASSIFICATION:

Toxicité spécifique pour certains organes cibles-exposition répétée, catégorie 2 - STOT RE 2; H373

Dangereux pour l'environnement aquatique (chronique), Catégorie 3 - Aquat. Chron. 3; H412

Pour le texte intégral des phrases H, voir section 16.

#### 2.2. Eléments de l'étiquette

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

##### MENTION D'AVERTISSEMENT:

ATTENTION.

**Symboles::**

SGH08 (Danger pour la santé) |

**Pictogrammes**



**Ingrédients :**

| Ingrédient                 | Numéro CAS | % par poids |
|----------------------------|------------|-------------|
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) | 14808-60-7 | < 3         |

**MENTIONS DE DANGER:**

|      |                                                                                                                                       |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée: Système respiratoire |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                                      |

**MENTIONS DE MISE EN GARDE**

**Générale:**

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| P102 | Tenir hors de portée des enfants. |
|------|-----------------------------------|

**Prévention:**

|       |                                 |
|-------|---------------------------------|
| P260B | Ne pas respirer les poussières. |
|-------|---------------------------------|

**Elimination:**

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

**Pour les conditionnements <= 125 ml, les mentions de danger et d'avertissement suivantes doivent être utilisées :**

**<= 125 ml mention de danger**

|      |                                                                                                                                       |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée: Système respiratoire |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                                      |

**<= 125 ml mention d'avertissement**

**Générale:**

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| P102 | Tenir hors de portée des enfants. |
|------|-----------------------------------|

**Prévention:**

|       |                                 |
|-------|---------------------------------|
| P260B | Ne pas respirer les poussières. |
|-------|---------------------------------|

**Elimination:**

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

1% du mélange consiste en composants de toxicité aigue par voie orale inconnue.

1% du mélange consiste en composants de toxicité aigue par voie cutanée inconnue.

**3M™ Rubbing Compound PN 05973, 05974, 05968 39002, 39005, 5974T**

Contient 2% de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

**Note sur l'étiquetage**

H304 n'est pas requis sur l'étiquette, compte tenu de la viscosité du produit.

Le Nota L s'applique aux CAS 64741-88-4 et 64741-89-5, Le Nota P s'applique au CAS 8052-41-3.

**2.3 .Autres dangers**

Inconnu

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

| Ingrédient                                                     | Numéro CAS | Inventaire EU | % par poids | Classification                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|------------|---------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingrédients non dangereux                                      | Mélange    |               | 30 - 60     |                                                                                                                                                  |
| Silice                                                         | 7631-86-9  | 231-545-4     | 15 - 40     |                                                                                                                                                  |
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités                      | 64742-47-8 | 265-149-8     | < 20        | Tox.aspiration 1, H304 (CLP)<br>Tox. aquatique chronique 2, H411 (Fournisseur)<br>Liq. Inflamm. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066 (Auto classées) |
| kaolinite                                                      | 1318-74-7  | 215-286-4     | 3 - 7       |                                                                                                                                                  |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant | 64741-88-4 | 265-090-8     | 1 - 5       | Le Nota L (CLP)<br>Tox.aspiration 1, H304; EUH066 (Auto classées)                                                                                |
| Acide oléique                                                  | 112-80-1   | 204-007-1     | 1 - 5       |                                                                                                                                                  |
| Quartz (SiO2)                                                  | 14808-60-7 | 238-878-4     | < 3         | STOT RE 1, H372 (Auto classées)                                                                                                                  |
| Illite                                                         | 12173-60-3 |               | 0,5 - 1,5   |                                                                                                                                                  |
| Glycérine                                                      | 56-81-5    | 200-289-5     | 0,5 - 1,5   |                                                                                                                                                  |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), raffinés au solvant | 64741-89-5 | 265-091-3     | < 1,5       | Le Nota L (CLP)<br>Tox.aspiration 1, H304 (Auto classées)                                                                                        |
| Polyéthylène glycol (PEG) (3) sorbitane monostéarate           | 9005-67-8  | NLP 500-020-4 | 0,1 - 1     |                                                                                                                                                  |
| Solvant Stoddard                                               | 8052-41-3  | 232-489-3     | 0,01 - 0,5  | Tox.aspiration 1, H304; STOT RE 1, H372 - Le Nota P (CLP)<br>Irr. de la peau 2, H315 (Auto classées)                                             |

Voir en section 16 pour le texte complet des phrases H de cette section.

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:**

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

**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:**

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 un agent d'extinction approprié pour les liquides inflammables tels que le dioxyde de carbone ou un produit chimique sec pour l'extinction

**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**

Formaldéhyde

Monoxyde de carbone

Dioxyde de carbone

**Condition**

Pendant la combustion.

Pendant la combustion.

Pendant la combustion.

**5.3. Conseils aux pompiers:**

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. En cas de déversement important dans des zones confinées, apporter une ventilation mécanique pour disperser ou extraire les vapeurs selon les bonnes pratiques HSE. Attention! Un moteur peut être une source d'ignition et pourrait provoquer des gaz ou vapeurs inflammables, dans la zone de déversement, et brûler ou exploser. 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. 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. N'oubliez pas, ajouter un matériau absorbant ne supprime pas le danger physique, la santé ou le danger pour l'environnement. Ramasser en utilisant des outils anti-déflagrants. Mettre dans un récipient fermé. 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. Eliminer le matériau récupéré le plus rapidement possible.

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

Se référer à la section 8 et à la section 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. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosol 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 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:

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire Stocker à l'écart de la chaleur. 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

Si un composant est divulgué à l'article 3, mais n'apparaît pas dans le tableau ci-dessous, une limite d'exposition professionnelle n'est pas disponible pour le composant.

| Ingrédient                 | Numéro CAS | Agence:      | Type de limite                                                               | Informations complémentaires: |
|----------------------------|------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) | 14808-60-7 | VLEPs France | VLEP contraignante ( fraction respirable - 8 heures) : 0.1 mg/m <sup>3</sup> |                               |
| Glycérine                  | 56-81-5    | VLEPs France | VLEP (en aérosol) (8 heures): 10 mg/m <sup>3</sup> .                         |                               |

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

Valeurs limites de moyenne d'exposition  
/

#### Valeurs limites biologiques

Il n'existe pas de limites biologiques pour les composants listés à la section 3 de cette fiche de données de sécurité.

### 8.2. Contrôles de l'exposition:

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Utiliser une ventilation générale et/ou une ventilation extractive locale pour maintenir les expositions à l'air en dessous des valeurs limites d'exposition et/ou contrôler la poussière / fumées /gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. Si la ventilation n'est pas appropriée, utiliser une protection respiratoire.

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

#### Protection des yeux/du visage:



Sur la base des résultats d'évaluation de l'exposition, sélectionner et utiliser une protection des yeux / du visage pour éviter tout contact. La protection des yeux / du visage suivante est recommandée:  
Lunettes de sécurité avec protection latérale.

**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.

Des gants constitués du/des matériaux suivants sont recommandés:

| <b>Matériel</b> | <b>Epaisseur (mm)</b>      | <b>Temps de pénétration</b> |
|-----------------|----------------------------|-----------------------------|
| Néoprène        | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles  |

**Protection respiratoire:**

Une évaluation de l'exposition peut être nécessaire pour décider si un appareil de protection respiratoire est demandé. Si un appareil de protection respiratoire est nécessaire, utiliser des masques dans le cadre d'un programme de protection respiratoire complet. Sur la base des résultats de l'évaluation de l'exposition, sélectionnez le type 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:**

|                                               |                                                                                        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Etat physique:</b>                         | Liquide                                                                                |
| <b>Apparence/odeur:</b>                       | marron, légère odeur de solvant.                                                       |
| <b>Valeur de seuil d'odeur</b>                | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                                            |
| <b>pH</b>                                     | 7,5 - 8,5                                                                              |
| <b>Point/intervalle d'ébullition:</b>         | > 65,6 °C [ <i>Méthode de test:</i> Testé selon un protocole ASTM]                     |
| <b>Point de fusion:</b>                       | <i>Non applicable.</i>                                                                 |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>          | Non applicable.                                                                        |
| <b>Dangers d'explosion:</b>                   | Non classifié                                                                          |
| <b>Propriétés comburantes:</b>                | Non classifié                                                                          |
| <b>Point d'éclair:</b>                        | >= 65,6 °C [ <i>Méthode de test:</i> Coupe fermée]                                     |
| <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>                     | 1 959,8 Pa [ <i>@ 20 °C</i> ] [ <i>Méthode de test:</i> Testé selon un protocole ASTM] |
| <b>Densité relative</b>                       | 1,19 - 1,21 [ <i>Réf. Standard</i> :Eau = 1]                                           |
| <b>Hydrosolubilité</b>                        | Négligeable                                                                            |
| <b>Solubilité (non-eau)</b>                   | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                                            |
| <b>Coefficient de partage n-octanol / eau</b> | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                                            |
| <b>Taux d'évaporation:</b>                    | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                                            |
| <b>Densité de vapeur</b>                      | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                                            |
| <b>Température de décomposition</b>           | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                                            |
| <b>Viscosité</b>                              | 6 000 - 10 000 mPa-s                                                                   |
| <b>Densité</b>                                | 1,19 - 1,21 g/ml                                                                       |

**9.2. Autres informations:**

|                                      |                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Masse moléculaire:</b>            | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>Teneur en matières volatiles:</b> | 58,23 % en poids                            |

## 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:

Chaleur.

étincelles et / ou flammes

### 10.5 Matériaux à éviter:

Non applicable

### 10.6. Produits de décomposition dangereux:

#### Substance

Non applicable

#### Condition

Regarder section 5.2 pour les produits de décomposition pendant la combustion

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Il est possible que les informations suivantes ne correspondent pas à la classification de documents de l'UE dans la section 2 et / ou les classifications de certains ingrédients dans la section 3 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données dans le section 11 sont fondées sur les règles de classifications selon SGH UN et selon les classifications dérivées d'avis 3M.

### 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:**

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 additionnels sur la santé (voir ci-dessous).

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

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

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

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

#### **Ingestion:**

Irritation gastro-intestinale : les signes et symptômes peuvent inclure douleur abdominale, troubles de l'estomac, nausées, vomissements et diarrhée.

## Autres effets de santé:

### Une exposition répétée ou prolongée peut provoquer des effets sur un organe cible:

Silicose: 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.

### Données toxicologiques

Si un composant est listé en section 3 mais n'apparaît pas dans une table ci-dessous, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

### Toxicité aiguë

| Nom                                                            | Route                                           | Organismes    | Valeur                                          |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------|
| Produit                                                        | Dermale                                         |               | Pas de données disponibles. Calculé.5 000 mg/kg |
| Produit                                                        | Ingestion                                       |               | Pas de données disponibles. Calculé.5 000 mg/kg |
| Silice                                                         | Dermale                                         | Lapin         | LD50 > 5 000 mg/kg                              |
| Silice                                                         | Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures) | Rat           | LC50 > 0,691 mg/l                               |
| Silice                                                         | Ingestion                                       | Rat           | LD50 > 5 110 mg/kg                              |
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités                      | Dermale                                         | Lapin         | LD50 > 3 160 mg/kg                              |
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités                      | Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures) | Rat           | LC50 > 3 mg/l                                   |
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités                      | Ingestion                                       | Rat           | LD50 > 5 000 mg/kg                              |
| kaolinite                                                      | Dermale                                         |               | LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg             |
| kaolinite                                                      | Ingestion                                       | Humain        | LD50 > 15 000 mg/kg                             |
| Quartz (SiO2)                                                  | Dermale                                         |               | LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg             |
| Quartz (SiO2)                                                  | Ingestion                                       |               | LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg             |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant | Dermale                                         | Lapin         | LD50 > 2 000 mg/kg                              |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant | Ingestion                                       | Rat           | LD50 > 5 000                                    |
| Acide oléique                                                  | Dermale                                         | Cochon d'Inde | LD50 > 3 000 mg/kg                              |
| Acide oléique                                                  | Ingestion                                       | Rat           | LD50 57 000 mg/kg                               |
| Glycérine                                                      | Dermale                                         | Lapin         | LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg             |
| Glycérine                                                      | Ingestion                                       | Rat           | LD50 > 5 000 mg/kg                              |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), raffinés au solvant | Dermale                                         | Lapin         | LD50 > 5 000 mg/kg                              |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), raffinés au solvant | Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures) | Rat           | LC50 > 4 mg/l                                   |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), raffinés au solvant | Ingestion                                       | Rat           | LD50 > 5 000 mg/kg                              |
| Polyéthylène glycol (PEG) (3) sorbitane monostéarate           | Dermale                                         |               | LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg             |
| Polyéthylène glycol (PEG) (3) sorbitane monostéarate           | Ingestion                                       | Rat           | LD50 > 62 640 mg/kg                             |
| Solvant Stoddard                                               | Inhalation - Vapeur                             |               | LC50 estimé à 20 - 50 mg/l                      |
| Solvant Stoddard                                               | Dermale                                         | Lapin         | LD50 > 3 000 mg/kg                              |
| Solvant Stoddard                                               | Ingestion                                       | Rat           | LD50 > 5 000 mg/kg                              |

TAE = Toxicité Aiguë Estimée

### Corrosion / irritation cutanée

| Nom                                       | Organismes | Valeur                          |
|-------------------------------------------|------------|---------------------------------|
| Silice                                    | Lapin      | Aucune irritation significative |
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités | Lapin      | Moyennement irritant            |
| kaolinite                                 | Jugement   | Aucune irritation significative |

|                                                                |                        |                                 |
|----------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------|
|                                                                | professionnel          |                                 |
| Quartz (SiO <sub>2</sub> )                                     | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant | Lapin                  | Irritation minimale.            |
| Acide oléique                                                  | Lapin                  | Irritation minimale.            |
| Glycérine                                                      | Lapin                  | Aucune irritation significative |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), raffinés au solvant | Lapin                  | Irritation minimale.            |
| Solvant Stoddard                                               | Lapin                  | Irritant                        |

### Lésions oculaires graves / irritation oculaire

| Nom                                                            | Organismes             | Valeur                          |
|----------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------|
| Silice                                                         | Lapin                  | Aucune irritation significative |
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités                      | Lapin                  | Moyennement irritant            |
| kaolinite                                                      | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant | Lapin                  | Moyennement irritant            |
| Acide oléique                                                  | Lapin                  | Moyennement irritant            |
| Glycérine                                                      | Lapin                  | Aucune irritation significative |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), raffinés au solvant | Lapin                  | Aucune irritation significative |
| Solvant Stoddard                                               | Lapin                  | Aucune irritation significative |

### Sensibilisation de la peau

| Nom                                                            | Organismes      | Valeur            |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|
| Silice                                                         | Homme et animal | Non sensibilisant |
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités                      | Cochon d'Inde   | Non sensibilisant |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant | Cochon d'Inde   | Non sensibilisant |
| Glycérine                                                      | Cochon d'Inde   | Non sensibilisant |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), raffinés au solvant | Cochon d'Inde   | Non sensibilisant |
| Solvant Stoddard                                               | Cochon d'Inde   | Non sensibilisant |

### Sensibilisation des voies respiratoires

Pour le composant/les composants, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

### Mutagenicité cellules germinales

| Nom                                                            | Route    | Valeur                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Silice                                                         | In vitro | Non mutagène                                                                                                      |
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités                      | In vitro | Non mutagène                                                                                                      |
| Quartz (SiO <sub>2</sub> )                                     | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Quartz (SiO <sub>2</sub> )                                     | In vivo  | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Acide oléique                                                  | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), raffinés au solvant | In vivo  | Non mutagène                                                                                                      |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), raffinés au solvant | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces                                                                    |

**3M™ Rubbing Compound PN 05973, 05974, 05968 39002, 39005, 5974T**

|                  |          |                                                                                                                   |
|------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |          | données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.                                                |
| Solvant Stoddard | In vivo  | Non mutagène                                                                                                      |
| Solvant Stoddard | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |

**Cancérogénicité**

| Nom                                                            | Route        | Organismes                 | Valeur                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Silice                                                         | Non spécifié | Souris                     | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités                      | Dermale      | Souris                     | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| kaolinite                                                      | Inhalation   | Multiple espèces animales. | Non-cancérogène                                                                                                   |
| Quartz (SiO <sub>2</sub> )                                     | Inhalation   | Homme et animal            | Cancérogène                                                                                                       |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant | Dermale      | Souris                     | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Acide oléique                                                  | Dermale      | Souris                     | Non-cancérogène                                                                                                   |
| Acide oléique                                                  | Ingestion    | Rat                        | Non-cancérogène                                                                                                   |
| Acide oléique                                                  | Non spécifié | Multiple espèces animales. | Non-cancérogène                                                                                                   |
| Glycérine                                                      | Ingestion    | Souris                     | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), raffinés au solvant | Dermale      | Souris                     | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Solvant Stoddard                                               | Dermale      | Souris                     | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Solvant Stoddard                                               | Inhalation   | Homme et animal            | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |

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

| Nom              | Route      | Valeur                                  | Organismes | Test résultat         | Durée d'exposition     |
|------------------|------------|-----------------------------------------|------------|-----------------------|------------------------|
| Silice           | Ingestion  | Non toxique sur la reproduction femelle | Rat        | NOAEL 509 mg/kg/day   | 1 génération           |
| Silice           | Ingestion  | Non toxique sur la reproduction mâle    | Rat        | NOAEL 497 mg/kg/day   | 1 génération           |
| Silice           | Ingestion  | Non toxique sur le développement        | Rat        | NOAEL 1 350 mg/kg/day | pendant l'organogénèse |
| Glycérine        | Ingestion  | Non toxique sur la reproduction femelle | Rat        | NOAEL 2 000 mg/kg/day | 2 génération           |
| Glycérine        | Ingestion  | Non toxique sur la reproduction mâle    | Rat        | NOAEL 2 000 mg/kg/day | 2 génération           |
| Glycérine        | Ingestion  | Non toxique sur le développement        | Rat        | NOAEL 2 000 mg/kg/day | 2 génération           |
| Solvant Stoddard | Inhalation | Non toxique sur le développement        | Rat        | NOAEL 2,4 mg/l        | pendant l'organogénèse |

## Organe(s) cible(s)

### Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

| Nom                                                            | Route      | Organe(s) cible(s)                    | Valeur                                                                                                            | Organismes             | Test résultat        | Durée d'exposition |
|----------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|--------------------|
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités                      | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges                                                                             | Homme et animal        | NOAEL Non disponible |                    |
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités                      | Inhalation | irritation des voies respiratoires    | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |                        | NOAEL Non disponible |                    |
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités                      | Ingestion  | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges                                                                             | Jugement professionnel | NOAEL Non disponible |                    |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges                                                                             | Homme et animal        | NOAEL Non disponible |                    |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant | Ingestion  | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges                                                                             | Jugement professionnel | NOAEL Non disponible |                    |
| Solvant Stoddard                                               | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges                                                                             | Homme et animal        | NOAEL Non disponible |                    |
| Solvant Stoddard                                               | Inhalation | irritation des voies respiratoires    | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |                        | NOAEL Non disponible |                    |
| Solvant Stoddard                                               | Inhalation | Système nerveux                       | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Chien                  | NOAEL 6,5 mg/l       | 4 heures           |
| Solvant Stoddard                                               | Ingestion  | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges                                                                             | Jugement professionnel | NOAEL Non disponible |                    |

### Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

| Nom                                                            | Route      | Organe(s) cible(s)              | Valeur                                                                                                            | Organismes | Test résultat         | Durée d'exposition         |
|----------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|----------------------------|
| Silice                                                         | Inhalation | système respiratoire   silicose | Tous les données sont négatives.                                                                                  | Humain     | NOAEL Non disponible  | exposition professionnelle |
| kaolinite                                                      | Inhalation | pneumoconiosis                  | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée     | Humain     | NOAEL NA              | exposition professionnelle |
| kaolinite                                                      | Inhalation | Fibrose pulmonaire              | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat        | NOAEL Non disponible  |                            |
| Quartz (SiO <sub>2</sub> )                                     | Inhalation | silicose                        | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée     | Humain     | NOAEL Non disponible  | exposition professionnelle |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant | Inhalation | système respiratoire            | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat        | NOAEL 0,21 mg/l       | 28 jours                   |
| Acide oléique                                                  | Ingestion  | Foie   système immunitaire      | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat        | NOAEL 2 550 mg/kg/day | 108 semaines               |
| Acide oléique                                                  | Ingestion  | système hématopoïétique         | Tous les données sont négatives.                                                                                  | Rat        | NOAEL 2 550 mg/kg/day | 108 semaines               |
| Glycérine                                                      | Inhalation | système respiratoire            | Certaines données positives                                                                                       | Rat        | NOAEL 3,91            | 14 jours                   |

**3M™ Rubbing Compound PN 05973, 05974, 05968 39002, 39005, 5974T**

|                                                                |            |                                                                                  |                                                                                                                   |                            |                        |             |
|----------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|-------------|
|                                                                |            |                                                                                  | existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.                             |                            | mg/l                   |             |
| Glycérine                                                      | Inhalation | Coeur   Foie   rénale et / ou de la vessie                                       | Tous les données sont négatives.                                                                                  | Rat                        | NOAEL 3,91 mg/l        | 14 jours    |
| Glycérine                                                      | Ingestion  | Système endocrine   système hématopoïétique   Foie   rénale et / ou de la vessie | Tous les données sont négatives.                                                                                  | Rat                        | NOAEL 10 000 mg/kg/day | 2 années    |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), raffinés au solvant | Dermale    | système hématopoïétique   Foie   rénale et / ou de la vessie                     | Tous les données sont négatives.                                                                                  | Lapin                      | NOAEL 5 000 mg/kg/day  | 3 semaines  |
| Solvant Stoddard                                               | Inhalation | Système nerveux                                                                  | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat                        | LOAEL 4,6 mg/l         | 6 Mois      |
| Solvant Stoddard                                               | Inhalation | rénale et / ou de la vessie                                                      | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat                        | LOAEL 1,9 mg/l         | 13 semaines |
| Solvant Stoddard                                               | Inhalation | système respiratoire                                                             | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Multiple espèces animales. | NOAEL 0,6 mg/l         | 90 jours    |
| Solvant Stoddard                                               | Inhalation | os, dents, ongles et / ou les cheveux   sang   Foie   muscles                    | Tous les données sont négatives.                                                                                  | Rat                        | NOAEL 5,6 mg/l         | 12 semaines |
| Solvant Stoddard                                               | Inhalation | Coeur                                                                            | Tous les données sont négatives.                                                                                  | Multiple espèces animales. | NOAEL 1,3 mg/l         | 90 jours    |

**Danger par aspiration**

| Nom                                                            | Valeur              |
|----------------------------------------------------------------|---------------------|
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités                      | Risque d'aspiration |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant | Risque d'aspiration |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), raffinés au solvant | Risque d'aspiration |
| Solvant Stoddard                                               | Risque d'aspiration |

Contacter 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

Il est possible que les informations suivantes ne correspondent pas à la classification de documents de l'UE dans le section 2 et / ou les classifications de certains ingrédients dans le section 3 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données dans le section 12 sont fondées sur les règles de classification selon SGH UN et selon les classifications dérivées d'avis 3M.

**12.1 Toxicité:**

Aucun test sur le produit disponible

| Matériel                        | N° CAS     | Organisme  | type                                     | Exposition | Test point final        | Test résultat |
|---------------------------------|------------|------------|------------------------------------------|------------|-------------------------|---------------|
| kaolinite                       | 1318-74-7  | puce d'eau | expérimental                             | 48 heures  | Effet concentration 50% | >1 125 mg/l   |
| Distillats paraffiniques lourds | 64741-88-4 |            | Données non disponibles ou insuffisantes |            |                         |               |

|                                                                            |            |                        |                                                                             |           |                                                  |            |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------|------------|
| (pétrole),<br>raffinés au<br>solvant                                       |            |                        | pour la<br>classification                                                   |           |                                                  |            |
| Acide oléique                                                              | 112-80-1   |                        | Données non<br>disponibles ou<br>insuffisantes<br>pour la<br>classification |           |                                                  |            |
| Solvant<br>Stoddard                                                        | 8052-41-3  |                        | Données non<br>disponibles ou<br>insuffisantes<br>pour la<br>classification |           |                                                  |            |
| Distillats<br>paraffiniques<br>légers (pétrole),<br>raffinés au<br>solvant | 64741-89-5 | Truite arc-en-<br>ciel | expérimental                                                                | 96 heures | Concentration<br>léthale 50%                     | >100 mg/l  |
| Distillats<br>paraffiniques<br>légers (pétrole),<br>raffinés au<br>solvant | 64741-89-5 | Algues vertes          | expérimental                                                                | 96 heures | Effet<br>concentration<br>50%                    | >100 mg/l  |
| Distillats<br>paraffiniques<br>légers (pétrole),<br>raffinés au<br>solvant | 64741-89-5 | Algues vertes          | expérimental                                                                | 96 heures | Concentration<br>sans effet<br>observé<br>(NOEL) | 100 mg/l   |
| Distillats<br>paraffiniques<br>légers (pétrole),<br>raffinés au<br>solvant | 64741-89-5 | puce d'eau             | expérimental                                                                | 21 jours  | Concentration<br>sans effet<br>observé<br>(NOEL) | 1 000 mg/l |
| Quartz (SiO <sub>2</sub> )                                                 | 14808-60-7 |                        | Données non<br>disponibles ou<br>insuffisantes<br>pour la<br>classification |           |                                                  |            |
| Polyéthylène<br>glycol (PEG)<br>(3) sorbitane<br>monostéarate              | 9005-67-8  | Truite arc-en-<br>ciel | expérimental                                                                | 96 heures | Concentration<br>léthale 50%                     | 471 mg/l   |
| Illite                                                                     | 12173-60-3 |                        | Données non<br>disponibles ou<br>insuffisantes<br>pour la<br>classification |           |                                                  |            |
| Silice                                                                     | 7631-86-9  |                        | Données non<br>disponibles ou<br>insuffisantes<br>pour la<br>classification |           |                                                  |            |
| Distillats légers<br>(pétrole),<br>hydrotraités                            | 64742-47-8 |                        | Données non<br>disponibles ou<br>insuffisantes                              |           |                                                  |            |



|           |         |               |                        |           |                          |              |
|-----------|---------|---------------|------------------------|-----------|--------------------------|--------------|
|           |         |               | pour la classification |           |                          |              |
| Glycérine | 56-81-5 | puce d'eau    | expérimental           | 24 heures | Effet concentration 50%  | >10 000 mg/l |
| Glycérine | 56-81-5 | poisson rouge | expérimental           | 24 heures | Concentration létale 50% | >5 000 mg/l  |

## 12.2 Persistance et dégradabilité:

| Matériel                                                       | N° CAS     | Type de test                                                    | Durée    | Type d'étude                       | Test résultat      | Protocole                        |
|----------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Solvant Stoddard                                               | 8052-41-3  | Estimé Photolyse                                                |          | Demi-vie photolytique (dans l'air) | 6.49 jours (t 1/2) | Autres méthodes                  |
| Quartz (SiO <sub>2</sub> )                                     | 14808-60-7 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A      | N/A                                | N/A                | N/A                              |
| kaolinite                                                      | 1318-74-7  | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A      | N/A                                | N/A                | N/A                              |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant | 64741-88-4 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A      | N/A                                | N/A                | N/A                              |
| Illite                                                         | 12173-60-3 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A      | N/A                                | N/A                | N/A                              |
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités                      | 64742-47-8 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A      | N/A                                | N/A                | N/A                              |
| Polyéthylène glycol (PEG) (3) sorbitane monostéarate           | 9005-67-8  | Composant analogue Biodégradation                               | 5 jours  | Demande biologique en oxygène      | 70 % en poids      | Autres méthodes                  |
| Glycérine                                                      | 56-81-5    | expérimental Biodégradation                                     | 14 jours | Demande biologique en oxygène      | 63 % en poids      | OCDE 301C                        |
| Acide oléique                                                  | 112-80-1   | expérimental Biodégradation                                     | 28 jours | Demande biologique en oxygène      | 78 % en poids      | OCDE 301C                        |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), raffinés au solvant | 64741-89-5 | expérimental Biodégradation                                     | 28 jours | évolution dioxyde de carbone       | 22 % en poids      | OCDE 301B - Mod. CO <sub>2</sub> |

|                  |           |                             |          |                              |               |                      |
|------------------|-----------|-----------------------------|----------|------------------------------|---------------|----------------------|
| Solvant Stoddard | 8052-41-3 | expérimental Biodégradation | 28 jours | évolution dioxyde de carbone | 63 % en poids | OCDE 301B - Mod. CO2 |
|------------------|-----------|-----------------------------|----------|------------------------------|---------------|----------------------|

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation:

| Matériel                                                       | N° CAS     | Type de test                                                    | Durée | Type d'étude                              | Test résultat | Protocole       |
|----------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------|---------------|-----------------|
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités                      | 64742-47-8 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A   | N/A                                       | N/A           | N/A             |
| Illite                                                         | 12173-60-3 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A   | N/A                                       | N/A           | N/A             |
| Polyéthylène glycol (PEG) (3) sorbitane monostéarate           | 9005-67-8  | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A   | N/A                                       | N/A           | N/A             |
| Silice                                                         | 7631-86-9  | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A   | N/A                                       | N/A           | N/A             |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), raffinés au solvant | 64741-89-5 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A   | N/A                                       | N/A           | N/A             |
| kaolinite                                                      | 1318-74-7  | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A   | N/A                                       | N/A           | N/A             |
| Quartz (SiO2)                                                  | 14808-60-7 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A   | N/A                                       | N/A           | N/A             |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant | 64741-88-4 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A   | N/A                                       | N/A           | N/A             |
| Solvant Stoddard                                               | 8052-41-3  | expérimental FBC - Autres                                       |       | Facteur de bioaccumulation                | 1944          | Autres méthodes |
| Glycérine                                                      | 56-81-5    | expérimental Bioconcentration                                   |       | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | -1.76         | Autres méthodes |

**3M™ Rubbing Compound PN 05973, 05974, 05968 39002, 39005, 5974T**

|               |          |                                  |  |                                                    |      |                 |
|---------------|----------|----------------------------------|--|----------------------------------------------------|------|-----------------|
| Acide oléique | 112-80-1 | expérimental<br>Bioconcentration |  | Lod du<br>Coefficient de<br>partage<br>octanol/eau | 7.64 | Autres méthodes |
|---------------|----------|----------------------------------|--|----------------------------------------------------|------|-----------------|

**12.4. Mobilité dans le sol:**

Contacter 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, contacter 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.

Incinérer dans une installation d'incinération de déchets autorisée. La destruction adéquate peut nécessiter l'utilisation de carburant supplémentaire pendant les procédés d'incinération. Comme une alternative de disposition, utiliser une installation autorisée acceptable à éliminer les déchets. 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 01 11\* Déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereux.

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT****15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES****15.1. Législations spécifiques relatives à la sécurité, santé et réglementations environnementales de la substance ou du mélange****Cancérogénicité****Ingrédient**

Quartz (SiO<sub>2</sub>)

**Numéro CAS**

14808-60-7

**Classification**

Grp. 1: Cancérogène  
pour l'homme

**Réglementation**

Centre International de  
Recherche sur le  
Cancer (CIRC)  
Centre International de  
Recherche sur le  
Cancer (CIRC)

Silice

7631-86-9

Gr.3: non classifié

**Statut des inventaires**

Contactez le fournisseur pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes avec les "Measures on Environmental Management of New Chemical Substance". Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Contactez la division de vente pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes à l'inventaire Chemical Control Act Coréen. Pour de plus amples informations veuillez contacter la division de ventes. Les composants de ce produit sont en conformité avec les dispositions du "Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS)". Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Contactez la division de vente pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont en conformité avec les dispositions du "Japan Chemical Substance Control Law. Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Contactez la division de vente pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes avec la réglementation des Philippines RA 6969. Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Les composants de ce produit sont conformes avec les exigences de notifications relatives aux nouvelles substances du CEPA. Les composants de ce produit sont conformes aux exigences de notification chimique du TSCA.

**Tableau des maladies professionnelles**

- |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 25 | Affections consécutives à l'inhalation de poussières minérales renfermant de la silice cristalline (quartz, cristobalite, tridymite), des silicates cristallins (kaolin, talc), du graphite ou de la houille.                                                                                                                                                                                                         |
| 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.                                         |
| H226   | Liquide et vapeurs inflammables.                                                                                 |
| H304   | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                              |
| H315   | Provoque une irritation cutanée.                                                                                 |
| H336   | Peut provoquer somnolence ou vertiges                                                                            |
| H372   | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.   |
| H373   | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H411   | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                               |
| H412   | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                 |

**Raison de la révision:**

Section 2 : Danger - Environnement - L'information a été ajoutée.  
Section 2: <125ml Précaution - Général - L'information a été modifiée.  
Section 2: <125ml Précaution - Prévention - L'information a été modifiée.  
Section 2: <125ml Précaution - Réponse - L'information a été supprimée.  
Etiquette: Classification CLP - L'information a été modifiée.  
Etiquette: CLP Dangers environnemental (Statements) - L'information a été ajoutée.  
Etiquette: % CLP inconnu - L'information a été ajoutée.  
Etiquette: % CLP inconnu - L'information a été modifiée.  
Etiquette: CLP Prévention - Générale - L'information a été modifiée.  
Etiquette: Précaution CLP - Prévention - L'information a été modifiée.  
Etiquette - Précaution CLP - Réponse - L'information a été supprimée.  
Section 3 : Composition / Information des ingrédients - L'information a été modifiée.  
Section 11: Toxicité acute (Tableau) - L'information a été modifiée.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES - L'information a été modifiée.

Section 15: Régulations - Inventaires - L'information a été modifiée.

Tableau à deux colonnes affichant la liste unique des codes H et les phrases pour tous les composants de la matière donnée. - L'information a été modifiée.

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)**