



## Fiche santé sécurité

Droits d'auteur.2024, Compagnie 3M Canada. Tous droits réservés. Il est permis de reproduire et/ou de télécharger ces données pour assurer l'utilisation adéquate des produits 3M, dans la mesure où : (1) les données sont reproduites intégralement, sans aucune modification, à moins qu'on obtienne au préalable une autorisation écrite de 3M à cet effet; et (2) ni la copie ni l'original ne seront revendus ni distribués en vue de faire un bénéfice.

**Groupe de document :** 31-5638-7  
**Date de parution :** 2024/08/27  
**Numéro de la version :** 7.00  
**Remplace la version datée de :** 2023/03/14

Cette fiche de données de sécurité est conforme au Règlement sur les produits dangereux Canadiens.

### SECTION 1 : Identification

#### 1.1 Identifiant du produit

Matériau d'étanchéité antifumée et antibruit 3M(MC) SS100

#### Numéros d'identification de produit

98-0400-5635-4      98-0400-5636-2      98-0400-5637-0      98-0441-1106-4      98-0441-1124-7  
XE-1015-0263-3      XE-1015-0264-1      XE-1015-0265-8

#### 1.2 Utilisations recommandées et restrictions d'utilisation

##### Utilisation prévue

Matériau d'étanchéité antifumée et antibruit utilisé pour combler les ouvertures et les vides dans des constructions non classées ignifuges.

##### Restrictions d'utilisation

Ne s'applique pas

#### 1.3 Détails du fournisseur

**Compagnie:** Compagnie 3M Canada  
**Division:** Division des Spécialités Industrielles  
**Adresse :** 1840, rue d'Oxford Est, Case Postale 5757, London, Ontario N6A 4T1  
**Téléphone :** (800) 364-3577  
**Site Web :** www.3M.ca

#### 1.4 Numéro de téléphone d'urgence

Téléphone d'urgence medical:1-800-3M HELPS / 1800 364 3577

### SECTION 2 : identification des dangers

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

Sensibilisation cutanée: Catégorie 1A  
Toxicité pour la reproduction : Catégorie 2.  
Carcinogénicité : Catégorie 1A.

#### 2.2. Éléments d'étiquette

Terme d'avertissement

Danger

**Symboles :**

Point d'exclamation | Risque pour la santé |

**Pictogrammes**



**Mentions de danger**

Peut provoquer une réaction allergique cutanée. Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. Peut causer le cancer.

**Mises en garde**

**Renseignements généraux :**

Tenir hors de portée des enfants.

**Prévention :**

Obtenir les directives spéciales avant d'utiliser. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Eviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Porter des gants de protection. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

**Réponse:**

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver avec beaucoup d'eau et de savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les utiliser à nouveau. En cas d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.

**Entreposage :**

Garder sous clef.

**Élimination :**

Éliminer les contenus/contenants conformément aux règlements locaux, régionaux, nationaux et internationaux applicables.

**2.3. Autres risques**

Les dangers de ce produit ne sont pas complètement connus. Consulter la fiche de données de sécurité.

45% du mélange consiste en des ingrédients de toxicité orale aiguë inconnue.

**SECTION 3 : Composition/renseignements sur les ingrédients**

Ce matériau est un mélange.

| Ingrédient                    | Numéro CAS         | % par poids | Nom Commun   |
|-------------------------------|--------------------|-------------|--|
| Carbonate de calcium          | 1317-65-3          | 40 - 60     | Le calcaire se compose principalement de carbonate de calcium. |
| Polymère                      | Secret Fabrication | 20 - 30     | Not Applicable   |
| Polymère acrylique de styrène | Secret Fabrication | 10 - 20     | Not Applicable   |
| Eau                           | 7732-18-5          | 1 - 10      | Eau  |
| Dibenzoate d'oxydipropyle     | 27138-31-4         | < 5         | Dibenzoate d'oxydi-1,1-propanediyle                            |
| HYDROXYETHYL-                 | 9004-58-4          | 0.5 - 1.5   | Éther éthylique/2-hydroxyéthylique de la                       |

|   |            |                              |                                       |
|---|------------|------------------------------|---------------------------------------|
| ETHYLCELLULOSE                          |            |                              | cellulose                             |
| Dioxyde de Titane                       | 13463-67-7 | 0.5 - 1.5                    | Pas de données disponibles            |
| 2-Amino-2-méthylpropanol                | 124-68-5   | 0.1 - 1 Secret Fabrication * | 2-amino-2-méthylpropanol              |
| Propylène glycol                        | 57-55-6    | 0.5 - 1                      | 1,2-Propanédiol                       |
| Quartz (SiO2)                           | 14808-60-7 | 0 - 0.15                     | Quartz (SiO2)                         |
| OCTYL-2 ISOTHIAZOL-4 ONE-3              | 26530-20-1 | 0 - 0.06                     | Pas de données disponibles            |
| 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazoline-3-one | 26172-55-4 | 0 - 0.002                    | 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one |

Polymère est un matériau non dangereux assujéti au secret de fabrication, selon les critères du SIMDUT.

Polymère acrylique de styrène est un matériau non dangereux assujéti au secret de fabrication, selon les critères du SIMDUT.

\*La concentration réelle de cet ingrédient a été retenue comme un secret commercial.

## **SECTION 4 : Premiers soins**

### **4.1. Description des premiers soins**

#### **Inhalation :**

Donner de l'air frais. En cas de malaise, consulter un médecin.

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

Laver immédiatement avec de l'eau et du savon. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les porter de nouveau. Si des signes ou des symptômes apparaissent, consulter un médecin.

#### **En cas de 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. Principaux symptômes et effets, tant aigus que différés**

Réaction cutanée allergique (rougeur, gonflement, cloques et démangeaisons)

### **4.3. Indication de la nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate et d'un traitement spécial**

Ne s'applique pas.

## **SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie**

### **5.1. Moyens d'extinction appropriés**

En cas de feu : Utiliser un agent extincteur adapté aux matériaux combustibles ordinaires comme l'eau ou la mousse pour l'extinction.

### **5.2. Agents extincteurs inappropriés**

Aucun déterminé

### **5.3. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Aucun dans ce produit.

#### **Les sous-produits nocifs de décomposition**

##### Substance

Monoxyde de carbone

Bioxyde de carbone

##### Condition

Durant la combustion

Durant la combustion

#### 5.4. Actions de protection spécifiques pour les pompiers

Porter un vêtement de protection intégral comprenant: casque, système de protection respiratoire autonome avec adduction d'air créant une pression positive à l'intérieur du casque; tablier et pantalon et manches resserrées autour des bras et des jambes, masque facial et chasuble pour protéger la tête. Porter des vêtements complets de protection, y compris casque, respirateur autonome à pression positive ou à admission d'air par pression, imperméable et pantalon de feu, bandes élastiques autour des bras, de la taille et des jambes, masque facial et vêtement de protection pour les parties exposées de la tête.

### SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

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

Évacuer la zone Ventiler la zone à l'air frais. Pour les grands déversements ou les déversements dans les espaces confinés, fournir une ventilation mécanique pour disperser ou évacuer les vapeurs, conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Observer les mesures de précaution indiquées dans les autres sections. Consulter les autres sections de cette fiche signalétique pour plus de renseignements sur les dangers physiques ou pour la santé, la protection respiratoire, la ventilation ainsi que le matériel de protection individuelle.

#### 6.2. Précautions pour l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

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

Ramasser le plus de produits déversés possibles. Placer dans un récipient fermé approuvé pour le transport par les autorités compétentes. Nettoyer les résidus. Fermer hermétiquement dans un récipient. Éliminer le produit collecté dès que possible conformément aux réglementations locales / régionales / nationales / internationales applicables

### SECTION 7 : Manipulation et entreposage

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

Tenir hors de portée des enfants. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Ne pas respirer les poussières, fumées, brouillards, gaz, vapeurs ou émanations. Éviter tout contact du produit avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant le produit. Bien se laver les mains après utilisation du produit. Les vêtements de travail contaminés devraient demeurer sur le lieu de travail. Éviter le rejet dans l'environnement. Laver les vêtements contaminés avant de les porter de nouveau. Éviter tout contact avec des agents oxydants (comme le chlore, l'acide chromique, etc.). Utiliser du matériel de protection individuelle (gants, respirateurs et autres) au besoin.

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

Entreposer à l'écart des oxydants.

### SECTION 8 : Contrôles d'exposition/protection personnelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### Limites d'exposition en milieu de travail

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                               | Mentions additionnelles |
|---|------------|--------|--|-------------------------|
| Particules (insolubles ou peu solubles) non spécifiées ailleurs, particules inhalables  | 1317-65-3  | ACGIH  | MPT(particules respirables):10 mg/m3         |                         |
| Particules (insolubles ou peu solubles) non spécifiées ailleurs, particules respirables | 1317-65-3  | ACGIH  | MPT(particules respirables):3 mg/m3          |                         |
| Dioxyde de Titane   | 13463-67-7 | ACGIH  | TWA (particules nanométriques respirables) : |                         |

|                            |            |       |  |
|----------------------------|------------|-------|--|
|                            |            |       | 0,2 mg/m <sup>3</sup> ; TWA (particules fines respirables) : 2,5 mg/m <sup>3</sup> |
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) | 14808-60-7 | ACGIH | MPT (fraction respirable): 0.025 mg/m <sup>3</sup>                                 |
| Propylène glycol           | 57-55-6    | AIHA  | MPT (aérosol): 10mg/3  |

ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists

AIHA : American Industrial Hygiene Association

CMRG : Chemical Manufacturer Recommended Guideline

MPT : moyenne pondérée dans le temps

STEL : Limite d'exposition de courte durée

C : Valeur plafond

## 8.2. Contrôles d'exposition

### 8.2.1. Mesures d'ingénierie

Disposer d'un appareil de ventilation par dilution générale et/ou d'un appareil de ventilation par aspiration localisé pour contrôler les niveaux d'exposition aux particules en suspension dans l'air et s'assurer qu'elles se situent en dessous des limites d'exposition applicables et pour contrôler les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs ou émanations. Si la ventilation n'est pas adéquate, utiliser un appareil de protection respiratoire.

### 8.2.2. équipement de protection individuelle

#### Protection des yeux/du visage

Choisissez et utilisez protection des yeux/du visage pour éviter le contact basé sur les résultats d'une évaluation de l'exposition. Les protections des yeux suivantes sont recommandées:

Lunettes de sécurité avec écrans sur les côtés.

#### Protection de la peau/des mains

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

Des gants constitués du/des matériaux suivants sont recommandés: Gant de protection chimique de tout type de matériau

Si le produit est utilisé dans des conditions de forte exposition (exemple pulvérisations, risque élevé d'éclaboussures, etc), l'utilisation d'une combinaison de protection peut s'avérer nécessaire. Choisissez et utilisez une protection du corps pour éviter le contact basé sur les résultats d'une évaluation de l'exposition. Le matériau de vêtements de protection suivant(s) est recommandé: Tablier en Nitrile

#### Protection respiratoire :

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 adapté pour des vapeurs organiques et des particules

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

## SECTION 9 : Propriétés chimiques et physiques

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

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| État physique               | Solide |
| Aspect physique spécifique: | pâte   |
| couleur                     | Blanc  |

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Odeur   | Faible acrylique                  |
| Valeur de seuil d'odeur                             | <i>Pas de données disponibles</i> |
| pH  | <i>Ne s'applique pas</i>          |
| Point de fusion/Point de congélation                | <i>Pas de données disponibles</i> |
| Point d'ébullition                                  | <i>Ne s'applique pas</i>          |
| Point d'éclair :                                    | Pas de point d'éclair             |
| Vitesse d'évaporation :                             | 1 [Ref Std:BUOAC=1]               |
| Inflammabilité                                      | Ne s'applique pas                 |
| Limites d'explosivité (LIE)                         | <i>Ne s'applique pas</i>          |
| Limites d'explosivité (LSI)                         | <i>Ne s'applique pas</i>          |
| pression de vapeur                                  | 24 Pa                             |
| Densité de vapeur et/ou Densité de vapeur relative; | <i>Pas de données disponibles</i> |
| Densité   | 1,52 g/ml                         |
| Densité relative                                    | 1,52 [Ref Std:Eau=1]              |
| Hydrosolubilité                                     | <i>Pas de données disponibles</i> |
| Solubilité (non-eau)                                | <i>Pas de données disponibles</i> |
| Coefficient de partage : n-octanol/eau              | <i>Pas de données disponibles</i> |
| Température d'inflammation spontanée                | <i>Ne s'applique pas</i>          |
| Température de décomposition                        | <i>Pas de données disponibles</i> |
| Viscosité Cinématique                               | <i>Ne s'applique pas</i>          |
| Composés Organiques Volatils                        | < 15 % en poids                   |
| Pourcentage de matières volatiles                   | <i>Pas de données disponibles</i> |
| COV (moins l'eau et les solvants exempts)           | < 250 g/l                         |

Caractéristiques des particules *Ne s'applique pas*

## SECTION 10 : Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

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

### 10.2 Stabilité chimique

Stable.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

### 10.4 Condition à éviter

Aucun connu.

### 10.5 matériaux incompatibles

Agents oxydants forts.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Substance

Aucun connu.

Condition

Consulter la section 5.2 Décomposition dangereuse pour connaître la liste des produits de combustion.

## SECTION 11 : Renseignements 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

#### Signes et symptômes d'exposition

Selon les données d'essai et/ou les renseignements sur les composants, ce matériau peut produire les effets suivants sur la santé :

#### Inhalation :

Peut provoquer des effets additionnels sur la santé (voir ci-dessous).

#### Contact avec la peau :

Sensibilisation de contact (autre que photosensibilisation) : les symptômes peuvent inclure rougeurs, enflures, cloques et démangeaisons.

#### En cas de contact avec les yeux :

Pas d'information disponible.

#### Ingestion :

Irritation gastro-intestinale: Les signes/symptômes peuvent inclure: douleurs abdominales, maux d'estomac, nausées, vomissements et diarrhée. Peut provoquer des effets additionnels sur la santé (voir ci-dessous).

#### Autres effets de santé:

#### Toxicité pour la reproduction / le développement:

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

#### Cancérogénicité:

Contient un ou des produits chimiques qui peuvent causer le cancer.

| Ingrédient   | N° CAS     | Description de la classe                    | Réglementation   |
|--|------------|---|--|
| Silice, Cristalline (de taille respirable)                               | 14808-60-7 | Agent carcinogène connu pour l'être humain. | Agents carcinogènes selon le National Toxicology Program |
| POUSSIÈRE DE SILICE, CRISTALLINE, SOUS FORME DE QUARTZ OU DE CRSTOBALITE | 14808-60-7 | Grp. 1: Cancérogène pour l'homme            | Centre International de Recherche sur le Cancer          |
| Dioxyde de titane  | 13463-67-7 | Grp. 2B: Possibilité carc. des hommes       | Centre International de Recherche sur le Cancer          |

#### Information complémentaire:

Les dangers de ce produit ne sont pas complètement connus. Une manipulation sûre doit être suivi (comme décrit en sections 7 et 8) et des mesures d'aide aux premiers secours (comme décrit en section 4) doivent être prises en cas d'exposition.

#### 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 aigue

| Nom                  | Voie                    | Espèces | Valeur  |
|----------------------|-------------------------|---------|---|
| Produit général      | Ingestion               |         | Pas de données disponibles. Calculé ETA>5 000 mg/kg |
| Carbonate de calcium | Dermale                 | Rat     | LD50 > 2 000 mg/kg                                  |
| Carbonate de calcium | Inhalation-poussières / | Rat     | LC50 3 mg/l   |

**Matériau d'étanchéité antifumée et antibruit 3M(MC) SS100**

|   |   |       |                              |
|---|---|-------|------------------------------|
|   | brouillard<br>(4 heures)                                |       |                              |
| Carbonate de calcium                    | Ingestion   | Rat   | LD50 6 450 mg/kg             |
| Dibenzoate d'oxydipropyle               | Dermale   | Rat   | LD50 > 2 000 mg/kg           |
| Dibenzoate d'oxydipropyle               | Inhalation-<br>poussières /<br>brouillard<br>(4 heures) | Rat   | LC50 > 200 mg/l              |
| Dibenzoate d'oxydipropyle               | Ingestion   | Rat   | LD50 3 295 mg/kg             |
| Dioxyde de Titane                       | Dermale   | Lapin | LD50 > 10 000 mg/kg          |
| Dioxyde de Titane                       | Inhalation-<br>poussières /<br>brouillard<br>(4 heures) | Rat   | LC50 > 5,09 mg/l             |
| Dioxyde de Titane                       | Ingestion   | Rat   | LD50 > 10 000 mg/kg          |
| HYDROXYETHYL-ETHYLCELLULOSE             | Dermale   |       | LD50 estimée à > 5 000 mg/kg |
| HYDROXYETHYL-ETHYLCELLULOSE             | Ingestion   | Rat   | LD50 > 10 000 mg/kg          |
| Propylène glycol                        | Dermale   | Lapin | LD50 20 800 mg/kg            |
| Propylène glycol                        | Ingestion   | Rat   | LD50 22 000 mg/kg            |
| 2-Amino-2-méthylpropanol                | Dermale   | Lapin | LD50 > 2 000 mg/kg           |
| 2-Amino-2-méthylpropanol                | Ingestion   | Rat   | LD50 2 900 mg/kg             |
| Quartz (SiO2)                           | Dermale   |       | LD50 estimée à > 5 000 mg/kg |
| Quartz (SiO2)                           | Ingestion   |       | LD50 estimée à > 5 000 mg/kg |
| OCTYL-2 ISOTHIAZOL-4 ONE-3              | Dermale   | Lapin | LD50 311 mg/kg               |
| OCTYL-2 ISOTHIAZOL-4 ONE-3              | Inhalation-<br>poussières /<br>brouillard<br>(4 heures) | Rat   | LC50 0,27 mg/l               |
| OCTYL-2 ISOTHIAZOL-4 ONE-3              | Ingestion   | Rat   | LD50 125 mg/kg               |
| 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazoline-3-one | Dermale   | Lapin | LD50 87 mg/kg                |
| 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazoline-3-one | Inhalation-<br>poussières /<br>brouillard<br>(4 heures) | Rat   | LC50 0,171 mg/l              |
| 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazoline-3-one | Ingestion   | Rat   | LD50 40 mg/kg                |

ETA = estimation de la toxicité aiguë

**Corrosion/irritation cutanée**

| Nom                                     | Espèces                       | Valeur                          |
|---|-------------------------------|---------------------------------|
| Carbonate de calcium                    | Lapin                         | Aucune irritation significative |
| Dibenzoate d'oxydipropyle               | Lapin                         | Aucune irritation significative |
| Dioxyde de Titane                       | Lapin                         | Aucune irritation significative |
| HYDROXYETHYL-ETHYLCELLULOSE             | Jugement<br>professio<br>nnel | Irritation minimale.            |
| Propylène glycol                        | Lapin                         | Aucune irritation significative |
| 2-Amino-2-méthylpropanol                | Lapin                         | Irritant                        |
| Quartz (SiO2)                           | Jugement<br>professio<br>nnel | Aucune irritation significative |
| OCTYL-2 ISOTHIAZOL-4 ONE-3              | Lapin                         | Corrosif                        |
| 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazoline-3-one | Lapin                         | Corrosif                        |

**Blessures graves aux yeux/Irritation**

| Nom                         | Espèces                       | Valeur                          |
|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| Carbonate de calcium        | Lapin                         | Aucune irritation significative |
| Dibenzoate d'oxydipropyle   | Lapin                         | Aucune irritation significative |
| Dioxyde de Titane           | Lapin                         | Aucune irritation significative |
| HYDROXYETHYL-ETHYLCELLULOSE | Jugement<br>professio<br>nnel | irritant légère                 |
| Propylène glycol            | Lapin                         | Aucune irritation significative |

|   |                                  |          |
|---|----------------------------------|----------|
| 2-Amino-2-méthylpropanol                | Lapin                            | Corrosif |
| OCTYL-2 ISOTHIAZOL-4 ONE-3              | Risques pour la santé similaires | Corrosif |
| 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazoline-3-one | Lapin                            | Corrosif |

**Sensibilisation de la peau**

| Nom                                     | Espèces         | Valeur        |
|---|-----------------|---------------|
| Dibenzoate d'oxydipropyle               | Cochon d'Inde   | Non classifié |
| Dioxyde de Titane                       | Cochon d'Inde   | Non classifié |
| Propylène glycol                        | Humain          | Non classifié |
| 2-Amino-2-méthylpropanol                | Cochon d'Inde   | Non classifié |
| OCTYL-2 ISOTHIAZOL-4 ONE-3              | Homme et animal | sensibilisant |
| 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazoline-3-one | Homme et animal | sensibilisant |

**Photosensibilisation**

| Nom                                     | Espèces         | Valeur                  |
|---|-----------------|-------------------------|
| 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazoline-3-one | Homme et animal | N'est pas sensibilisant |

**Sensibilisation respiratoire**

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 des cellules germinales**

| Nom                                     | Voie     | Valeur  |
|---|----------|---|
| Dibenzoate d'oxydipropyle               | In Vitro | N'est pas mutagène  |
| Propylène glycol                        | In Vitro | N'est pas mutagène  |
| Propylène glycol                        | In vivo  | N'est pas mutagène  |
| 2-Amino-2-méthylpropanol                | In Vitro | N'est pas mutagène  |
| 2-Amino-2-méthylpropanol                | In vivo  | N'est pas mutagène  |
| Quartz (SiO2)                           | In Vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Quartz (SiO2)                           | In vivo  | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| OCTYL-2 ISOTHIAZOL-4 ONE-3              | In Vitro | N'est pas mutagène  |
| OCTYL-2 ISOTHIAZOL-4 ONE-3              | In vivo  | N'est pas mutagène  |
| 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazoline-3-one | In vivo  | N'est pas mutagène  |
| 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazoline-3-one | In Vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |

**Cancérogénicité :**

| Nom                                     | Voie       | Espèces                   | Valeur          |
|---|------------|---------------------------|-----------------|
| Dioxyde de Titane                       | Inhalation | Rat                       | Cancérogène     |
| Propylène glycol                        | Dermale    | Mouris                    | Non-cancérogène |
| Propylène glycol                        | Ingestion  | Multiple espèces animales | Non-cancérogène |
| Quartz (SiO2)                           | Inhalation | Homme et animal           | Cancérogène     |
| 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazoline-3-one | Dermale    | Mouris                    | Non-cancérogène |

|   |           |     |                 |
|---|-----------|-----|-----------------|
| 5-chloro-2-methyl-4-isothiazoline-3-one | Ingestion | Rat | Non-cancérogène |
|---|-----------|-----|-----------------|

**Effets toxiques sur la reproduction**

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

| Nom                                     | Voie      | Valeur  | Espèces                    | Résultat de l'essai                               | Durée d'exposition                           |
|---|-----------|---|----------------------------|---|--|
| Carbonate de calcium                    | Ingestion | Non classifié pour la développement             | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 625 mg/kg/jour    | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| Dibenzoate d'oxydipropyle               | Ingestion | Non classifié pour la reproduction des femelles | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 500 mg/kg/jour    | 2 génération                                 |
| Dibenzoate d'oxydipropyle               | Ingestion | Non classifié pour la reproduction masculine    | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 400 mg/kg/jour    | 2 génération                                 |
| Dibenzoate d'oxydipropyle               | Ingestion | Non classifié pour la développement             | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour  | pendant la grossesse                         |
| Propylène glycol                        | Ingestion | Non classifié pour la reproduction des femelles | Mouris                     | Niveau sans effet nocif observé 10 100 mg/kg/jour | 2 génération                                 |
| Propylène glycol                        | Ingestion | Non classifié pour la reproduction masculine    | Mouris                     | Niveau sans effet nocif observé 10 100 mg/kg/jour | 2 génération                                 |
| Propylène glycol                        | Ingestion | Non classifié pour la développement             | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 1 230 mg/kg/jour  | pendant l'organogénèse                       |
| 2-Amino-2-méthylpropanol                | Ingestion | Non classifié pour la reproduction des femelles | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour  | Avant l'accouplement - Lactation             |
| 2-Amino-2-méthylpropanol                | Ingestion | Non classifié pour la reproduction masculine    | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour  | 37 jours                                     |
| 2-Amino-2-méthylpropanol                | Dermale   | Non classifié pour la développement             | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 300 mg/kg/jour    | pendant la grossesse                         |
| 2-Amino-2-méthylpropanol                | Ingestion | Toxique pour le développement                   | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 100 mg/kg/jour    | Avant l'accouplement - Lactation             |
| OCTYL-2 ISOTHIAZOL-4 ONE-3              | Ingestion | Non classifié pour la développement             | Lapin                      | NOEL 20 mg/kg/jour                                | pendant l'organogénèse                       |
| 5-chloro-2-methyl-4-isothiazoline-3-one | Ingestion | Non classifié pour la reproduction des femelles | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 10 mg/kg/jour     | 2 génération                                 |
| 5-chloro-2-methyl-4-isothiazoline-3-one | Ingestion | Non classifié pour la reproduction masculine    | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 10 mg/kg/jour     | 2 génération                                 |
| 5-chloro-2-methyl-4-isothiazoline-3-one | Ingestion | Non classifié pour la développement             | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 15                | pendant l'organogénèse                       |

|  |  |  |  |            |  |
|--|--|--|--|------------|--|
|  |  |  |  | mg/kg/jour |  |
|--|--|--|--|------------|--|

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

| Nom                                     | Voie       | Organe(s) cible(s)                    | Valeur  | Espèces                          | Résultat de l'essai                            | Durée d'exposition |
|---|------------|---------------------------------------|---|----------------------------------|--|--------------------|
| Carbonate de calcium                    | Inhalation | système respiratoire                  | Non classifié   | Rat                              | Niveau sans effet nocif observé 0,812 mg/l     | 90 minutes         |
| Propylène glycol                        | Ingestion  | dépression du système nerveux central | Non classifié   | Homme et animal                  | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible |                    |
| 2-Amino-2-méthylpropanol                | Inhalation | irritation respiratoires              | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Mouris                           | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible |                    |
| OCTYL-2 ISOTHIAZOL-4 ONE-3              | Inhalation | irritation respiratoires              | Peut irriter les voies respiratoires.   | Rat                              | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible |                    |
| 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazoline-3-one | Inhalation | irritation respiratoires              | Peut irriter les voies respiratoires.   | Risques pour la santé similaires | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible |                    |

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

| Nom                        | Voie       | Organe(s) cible(s)                        | Valeur  | Espèces                    | Résultat de l'essai                             | Durée d'exposition         |
|----------------------------|------------|---|---|----------------------------|---|----------------------------|
| Carbonate de calcium       | Inhalation | système respiratoire                      | Non classifié   | Humain                     | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible  | exposition professionnelle |
| Dibenzoate d'oxydipropyle  | Ingestion  | système vasculaire   foie                 | Non classifié   | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 2 500 mg/kg/day | 90 jours                   |
| Propylène glycol           | Ingestion  | système vasculaire                        | Non classifié   | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 1 370 mg/kg/day | 117 jours                  |
| Propylène glycol           | Ingestion  | rénale et / ou de la vessie               | Non classifié   | Chien                      | Niveau sans effet nocif observé 5 000 mg/kg/day | 104 semaines               |
| 2-Amino-2-méthylpropanol   | Ingestion  | foie                                      | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 23 mg/kg/day    | 90 jours                   |
| 2-Amino-2-méthylpropanol   | Ingestion  | sang   yeux   rénale et / ou de la vessie | Non classifié   | Chien                      | Niveau sans effet nocif observé 2,8 mg/kg/day   | 1 années                   |
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) | Inhalation | silicose                                  | avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.           | Humain                     | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible  | exposition professionnelle |

**Risque d'aspiration**

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.

**Veillez communiquer à l'adresse ou au numéro de téléphone indiqué à la première page de la fiche signalétique**

santé-sécurité pour de plus amples renseignements sur ce matériau ou ses composants.

## SECTION 12 : Renseignements écologiques

Pas de données disponibles.

## SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes d'élimination

Éliminer les contenus/contenants conformément aux règlements locaux, régionaux, nationaux et internationaux.

Évacuer les déchets vers une usine de gestion des déchets industriels autorisée. Les fûts/barils/contenants utilisés pour le transport et la manutention de produits chimiques dangereux (substances chimiques, mélanges, préparations classifiées comme dangereuses en vertu des règlements applicables) doivent être considérés, entreposés, traités et éliminés comme des déchets dangereux sauf mention contraire dans des règlements applicables sur la gestion des déchets. Consulter les organismes de réglementation concernés pour déterminer les installations de traitement et d'élimination disponibles.

## SECTION 14 : Renseignements sur le transport

Pour l'informations de transport, s'il vous plaît visitez <http://3M.com/Transportinfo> ou par téléphone 1-800-364-3577 ou 651-737-6501.

## SECTION 15 : Renseignements réglementaires

### 15.1. Réglementation/législation particulière à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

#### Statut des inventaires

Contactez 3M pour plus de renseignements. Les composants de ce produit sont conformes aux exigences relatives aux avis sur les produits chimiques de la CEPA. Les composés de ce produit sont conformes aux exigences de notification chimique de la TSCA (Loi réglementant les substances toxiques).

## SECTION 16 : Autres renseignements

### Classement des risques par la NFPA

**Santé:** 2 **Inflammabilité:** 1 **Instabilité:** 0 **Risques particuliers:** Aucun

Les cotes d'évaluation des risques établies par la National Fire Protection Association (NFPA) sont destinées à aider le personnel d'intervention d'urgence à déterminer les risques présentés par l'exposition aiguë à court terme à un matériau au cours d'incendies, de déversements ou d'autres situations d'urgence semblables. Pour les établir, on tient principalement compte des propriétés physiques et toxiques du matériau, mais également des propriétés toxiques des produits de combustion ou de décomposition qui sont générés en grande quantité.

|                             |            |                                       |            |
|-----------------------------|------------|---------------------------------------|------------|
| <b>Groupe de document :</b> | 31-5638-7  | <b>Numéro de la version :</b>         | 7.00       |
| <b>Date de parution :</b>   | 2024/08/27 | <b>Remplace la version datée de :</b> | 2023/03/14 |

Les renseignements contenus dans la présente fiche de données de sécurité (FDS) étaient jugés exacts au moment de la publication. 3M N'OFFRE AUCUNE GARANTIE OU CONDITION EXPLICITE OU IMPLICITE, TATUTAIRE OU AUTRE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DE QUALITÉ

MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, OU TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DÉCOULANT DE LA CONDUITE DES AFFAIRES, DES PRATIQUES COURANTES ET DES USAGES DU COMMERCE. Il incombe à l'utilisateur d'établir si le produit 3M convient à l'usage auquel il le destine et à la méthode d'utilisation ou d'application prévue. Comme l'utilisateur est parfois seul à connaître les nombreux facteurs qui interviennent dans l'utilisation et l'application d'un produit 3M et à y exercer un quelconque pouvoir, il est essentiel qu'il évalue le produit 3M avant de déterminer s'il convient à l'usage auquel il le destine et à la méthode d'utilisation ou d'application prévue.

**Les FDS de 3M Canada sont disponibles sur [www.3m.ca](http://www.3m.ca)**