# Fiche santé sécurité

Droits d'auteur.2025, 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 :** | 31-8013-0 | **Numéro de la version :** | 4.01 |
| **Date de parution :** | 2025/11/27 | **Remplace la version datée de :** | 2025/07/10 |

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

## SECTION 1 : Identification

### 1.1 Identifiant du produit

Scellant adhésif marin 3M(MC), 4200 FC Blanc

**Numéros d'identification de produit**

62-5579-1632-7 62-5579-5232-2 62-5579-5235-5 UU-0091-7086-9 XS-0414-1995-2

### 1.2 Utilisations recommandées et restrictions d'utilisation

**Utilisation prévue**

Agent D'étanchéité

**Restrictions d'utilisation**

Ne s'applique pas

### 1.3 Détails du fournisseur

| | |
|---|---|
| **Compagnie:** | Compagnie 3M Canada |
| **Division:** | Division des adhésifs et des rubans industriels |
| **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

Les numéros d'identification de produit ci-dessous sont vendus sur le marché pour le consommateur :
XS041419952, UU009170869, 62557952322, 62557916327

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

Sensibilisant respiratoire : Catégorie 1.
Sensibilisation cutanée: Catégorie 1A
Carcinogénicité : Catégorie 2.
Toxicité pour la reproduction Catégorie 2.
Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique) Catégorie 1.

Toxicité pour certains organes cibles (exposition répétée) Catégorie 1.

**2.2. Éléments d'étiquette**
**Terme d'avertissement**
Danger

**Symboles :**
Risque pour la santé |

**Pictogrammes**



**Mentions de danger**

Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Peut provoquer une réaction allergique cutanée. Susceptible de provoquer le cancer. Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
Cause des dommages aux organes: organes sensoriels.

Causes des lésions aux organes en cas d'exposition prolongée ou répétée : système nerveux.
Peut causer des lésions aux organes en cas d'exposition prolongée ou répétée : organes sensoriels.

**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. Ne pas respirer les vapeurs. Laver soigneusement la peau exposée après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant le produit. Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail. Porter des gants de protection et un équipement de protection respiratoire (voir la section 8 de la FDS). Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire.

**Réponse:**
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver avec beaucoup d'eau et de savon. EN CAS D'INHALATION: Amener la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. EN CAS d'exposition ou de préoccupations : Consulter un médecin. Consulter un médecin en cas de malaise. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Consulter un médecin. En cas de problèmes respiratoires : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les utiliser à nouveau.

**Entreposage :**
Garder sous clef.

**Élimination :**
Mettre le contenu et le contenant au rebut conformément aux règlements locaux, régionaux, nationaux et internationaux applicables.

**2.3. Autres risques**
Aucun connu.

## SECTION 3 : Composition/renseignements sur les ingrédients

Ce matériau est un mélange.

| Ingrédient | Numéro CAS | % par poids | Nom Commun |
|---|---|---|---|
| Alcanesulfonates de phényle en C10-18 | 70775-94-9 | 20 - 40 | Acides sulfoniques, alcanes en C10-18, esters phényliques |
| Polymere d'uréthane | Secret Fabrication | 20 - 40 | Ne s'applique pas |
| Chlorure de Polyvinyle | 9002-86-2 | 20 - 35 | éthène, chloro-, homopolymère |
| Oxyde de calcium | 1305-78-8 | 1 - 5 Secret Fabrication * | Oxyde de calcium (CaO) |
| Xylène | 1330-20-7 | 1 - 5 Secret Fabrication * | Diméthylbenzène |
| Dioxyde de Titane | 13463-67-7 | < 2.6 | Oxyde de titane (TiO2) |
| 4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane | 101-68-8 | 0.1 - 1 Secret Fabrication * | Benzène, 1,1-méthylène bis [4-isocyanato- |
| Ethylbenzène | 100-41-4 | < 0.5 | Benzène, éthyl- |
| Noir de Carbone | 1333-86-4 | < 0.25 | Noir de carbone |
| Sébaçate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) | 41556-26-7 | < 0.08 | Ester de bis(tétraméthyl-2,2,6,6 pipéridinyl-4)-1,10 de l'acide décanoique |
| Sébaçate de méthyle et de 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyle | 82919-37-7 | < 0.04 | Sébaçate de méthyle et de 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle |

Polymere d'uréthane est une matière non dangereuse selon les critères du SIMDUT. Des renseignements précis ont été retenus à titre de secret de fabrication

*La concentration (exacte ou étendue) de cette composante n'a pas été divulguée puisqu'il s'agir d'un secret de fabrication

## 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 :**
Laver les yeux immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si celà est facile à faire. Continuer à rincer. Consulter immédiatement un ophtalmologiste.

**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 respiratoire allergique (difficulté à respirer, respiration sifflante, toux et oppression thoracique). Réaction cutanée allergique (rougeur, gonflement, cloques et démangeaisons) Effets sur les organes cibles. Voir la section 11 pour plus de détails. Effets sur les organes cibles suite à une exposition prolongée ou répétée. Voir la section 11 pour plus de détails.

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

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

**5.1. Moyens d'extinction appropriés**
En cas d'incendie: Utiliser le dioxyde de carbone pour l'extinction.

**5.2. Agents extincteurs inappropriés**
NE PAS UTILISER DE L'EAU

**5.3. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Aucun dans cette produit.

**Les sous-produits nocifs de decomposition**

| Substance | Condition |
|---|---|
| Monoxyde de carbone | Durant la combution |
| Bioxyde de carbone | Durant la combution |
| Cyanure d'hydrogène | Durant la combution |
| oxydes d'azote | Durant la combution |

**5.4. Actions de protection spécifiques pour les pompiers**
Pas de risques particuliers d'incendie ou d'explosion.

## 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. Utilisez un équipement de protection individuelle en fonction des résultats d'une évaluation de l'exposition. Consultez la section 8 pour obtenir les recommandations relatives à l'EPI. Si l'exposition prévue résultant d'un déversement accidentel dépasse les capacités de protection de l'EPI indiquées à la section 8, ou si elle est inconnue, choisissez l'EPI qui offre un niveau de protection approprié. Tenez compte des dangers physiques et chimiques du matériau lorsque vous faites votre choix. Des exemples d'ensembles d'EPI pour les interventions d'urgence pourraient inclure le port d'une tenue d'intervention pour un déversement de matières inflammables; le port de vêtements de protection contre les produits chimiques si la matière déversée est un corrosif, un sensibilisant, un irritant cutané important ou si elle peut être absorbée par la peau; ou l'enfilage d'un appareil de protection respiratoire à pression positive pour les produits chimiques présentant des risques d'inhalation. Pour obtenir des renseignements sur les dangers physiques et les dangers pour la santé, veuillez consulter les sections 2 et 11 de la FTSS.

**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 approuvé pour le transport par les autorités compétentes. Ne pas sceller le récipient pendant 48 heures pour éviter que la pression ne s'accumule. Nettoyer les résidus. Éliminer le produit collecté dès que possible conformément aux règlementations 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. Laver les vêtements contaminés avant de les porter de nouveau. Utiliser du matériel de protection individuelle (gants, respirateurs et autres) au besoin.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
Garder le contenant hermétiquement fermé pour prévenir la contamination du contenu avec l'eau ou l'air. Si l'on soupçonne une contamination, ne pas refermer le contenant. Garder sous clef.

# 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 |
|---|---|---|---|---|
| Ethylbenzène | 100-41-4 | ACGIH | MPT:20PPM | |
| Isocyanate de méthylène bisphényle | 101-68-8 | ACGIH | MPT:0.005 ppm | |
| Oxyde de calcium | 1305-78-8 | ACGIH | MPT:2 mg/m3 | |
| Xylène | 1330-20-7 | ACGIH | MPT:20PPM | |
| Noir de Carbone | 1333-86-4 | ACGIH | MPT(fraction inhalable):3 mg/m3 | |
| Dioxyde de Titane | 13463-67-7 | ACGIH | TWA (particules nanométriques respirables) : 0,2 mg/m3 ; TWA (particules fines respirables) : 2,5 mg/m3 | |
| Chlorure de Polyvinyle | 9002-86-2 | ACGIH | MPT(fraction respirable):1 mg/m3 | |

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. Les de gants en nitrile peuvent être portés par-dessus des gants de stratifié polymère pour amélioré la dextérité.

En cas de contacts prolongés ou répétés, les gants fabriqués à partir des matériaux suivants sont recommandés (durée de pénétration >4 heures) : polymère stratifié

Tout gant recommandé pour les contacts prolongés/répétés convient également aux contacts brefs/éclaboussures.

Si ce produit est utilisé d'une manière qui présente un potentiel d'exposition plus élevé (p. ex. pulvérisation, risque d'éclaboussure élevé, etc.), l'utilisation d'un tablier de protection peut être nécessaire. Voir les matériaux de gants recommandés pour déterminer les matériaux de tablier appropriés. Si un matériau de gant n'est pas disponible sous forme de tablier, le stratifié polymère est une option appropriée.

**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 noir |
| **Odeur** | Uréthane légère |
| **Valeur de seuil d'odeur** | *Pas de données disponibles* |
| **pH** | *Ne s'applique pas* |
| **Point de fusion/Point de congélation** | *Pas de données disponibles* |
| **Point d'ébullition** | *Ne s'applique pas* |
| **Point d'éclair :** | Pas de point d'éclair |
| **Vitesse d'évaporation :** | *Ne s'applique pas* |
| **Inflammabilité** | Ne s'applique pas |
| **Limites d'explosivité (LIE)** | *Ne s'applique pas* |
| **Limites d'explosivité (LSI)** | *Ne s'applique pas* |
| **pression de vapeur** | *Pas de données disponibles* |
| **Densité de vapeur relative** | *Pas de données disponibles* |
| **Densité** | 1,18 g/ml |
| **Densité relative** | 1,18 [*Détails:*Eau=1] |
| **Hydrosolubilité** | Néant |
| **Solubilité (non-eau)** | *Pas de données disponibles* |
| **Coefficient de partage : n-octanol/eau** | *Pas de données disponibles* |
| **Température d'inflammation spontanée** | >=398,9 ºC |
| **Température de décomposition** | *Pas de données disponibles* |
| **Viscosité Cinématique** | *Ne s'applique pas* |
| **Composés Organiques Volatils** | *Pas de données disponibles* |
| **Pourcentage de matières volatiles** | *Pas de données disponibles* |
| **COV (moins l'eau et les solvants exempts)** | 35 g/l [*Méthode de test:*Calculé selon le reglement 443.1 de SCAQMD] |
| **COV (moins l'eau et les solvants exempts)** | 3 % [*Méthode de test:*Calculé selon le reglement 443.1 de SCAQMD] |

| | |
|---|---|
| **Caractéristiques des particules** | *Ne s'applique pas* |

## SECTION 10 : Stabilité et réactivité

**10.1 Réactivité**
Ce matériau pourrait s'avérer réactif avec certains agents et sous certaines conditions - consulter les autres titres de cette section.

**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**
Eau

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

| Substance | Condition |
|---|---|
| Aucun connu. | |

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 :**
Irritation des voies respiratoires: Les signes/symptômes peuvent inclure la toux, des éternuements, l'écoulement nasal, des maux de tête, l'enrouement et des douleurs au nez et à la gorge. Réaction respiratoire allergique : les signes et les symptômes sont notamment des difficultés respiratoires, une respiration sifflante, la toux et des serrements thoraciques. Peut provoquer des effets additionnels sur la santé (voir ci-dessous).

**Contact avec la peau :**
Irritation légère de la peau : Parmi les signes ou les symptômes, on retrouve : rougeurs localisées, enflure, démangeaisons et sécheresse. Sensibilisation de contact (autre que photosensibilisation) : les symptomes peuvent inclure rougeurs, enflures, cloques et démangeaisons.

**En cas de contact avec les yeux :**
Le contact du produit avec les yeux pendant son utilisation n'est pas censé causer une irritation importante.

**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:**

**Une exposition unique peut provoquer des effets sur l'organe cible:**
Répercussions auditives: Les signes ou symptômes peuvent comprendre une déficience auditive, une perte d'équilibre et des acouphènes.

**Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.**
Répercussions auditives: Les signes ou symptômes peuvent comprendre une déficience auditive, une perte d'équilibre et des acouphènes. Effets neurologiques: Les signes/symptômes peuvent inclure des changements de la personnalité, un manque de coordination, une perte sensorielle, des picotements ou un engourdissement au niveau des extrémités, de la faiblesse, des tremblements et/ou des changements au niveau de la pression sanguine et du rythme cardiaque

**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 |
|---|---|---|---|
| Suies (comme trouvé dans l'exposition professionnelle des ramoneurs) | 1333-86-4 | Grp. 1: Cancérogène pour l'homme | Centre International de Recherche sur le Cancer |
| suies | 1333-86-4 | Agent carcinogène connu pour l'être humain. | Agents carcinogènes selon le National Toxicology Program |
| Noir de carbone | 1333-86-4 | Grp. 2B: Possibilité carc. des hommes | Centre International de Recherche sur le Cancer |
| Ethylbenzène | 100-41-4 | Grp. 2B: Possibilité carc. des hommes | 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 personnes déjà sensibles aux isocyanates peuvent développer une réaction de sensibilisation croisée aux autres isocyanates.

**Données toxicologiques**
Si un composant est listé en section 3 mais n'apparait 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 | Dermale | | Pas de données disponibles. Calculé ETA>5 000 mg/kg |
| Produit général | Inhalation - Vapeur(4 h) | | Pas de données disponibles. Calculé ETA>50 mg/l |
| Produit général | Ingestion | | Pas de données disponibles. Calculé ETA>5 000 mg/kg |
| Alcanesulfonates de phényle en C10-18 | Dermale | Rat | LD50 > 1 000 mg/kg |
| Alcanesulfonates de phényle en C10-18 | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Chlorure de Polyvinyle | Dermale | | LD50 estimée à> 5 000 mg/kg |
| Chlorure de Polyvinyle | Ingestion | | LD50 estimée à> 5 000 mg/kg |
| Dioxyde de Titane | Dermale | Lapin | LD50 > 10 000 mg/kg |
| Dioxyde de Titane | Inhalation-poussières / brouillard (4 heures) | Rat | LC50 > 6,82 mg/l |
| Dioxyde de Titane | Ingestion | Rat | LD50 > 10 000 mg/kg |
| Xylène | Dermale | Lapin | LD50 > 4 200 mg/kg |
| Xylène | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 29 mg/l |
| Xylène | Ingestion | Rat | LD50 3 523 mg/kg |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Oxyde de calcium | Ingestion | Rat | LD50 > 2 500 mg/kg |
| Oxyde de calcium | Dermale | Composants similaires | LD50 > 2 500 mg/kg |
| 4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane | Dermale | Lapin | LD50 > 5 000 mg/kg |
| 4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane | Inhalation-poussières / brouillard (4 heures) | Rat | LC50 0,368 mg/l |
| 4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane | Ingestion | Rat | LD50 31 600 mg/kg |
| Ethylbenzène | Dermale | Lapin | LD50 15 433 mg/kg |
| Ethylbenzène | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 17,4 mg/l |
| Ethylbenzène | Ingestion | Rat | LD50 4 769 mg/kg |
| Noir de Carbone | Dermale | Lapin | LD50 > 3 000 mg/kg |
| Noir de Carbone | Ingestion | Rat | LD50 > 8 000 mg/kg |
| Sébaçate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) | Dermale | Jugement professionnel | LD50 estimée à 2 000 - 5 000 mg/kg |
| Sébaçate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) | Ingestion | Rat | LD50 3 125 mg/kg |
| Sébaçate de méthyle et de 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyle | Dermale | Jugement professionnel | LD50 estimée à 2 000 - 5 000 mg/kg |
| Sébaçate de méthyle et de 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyle | Ingestion | Rat | LD50 3 125 mg/kg |

ETA = estimation de la toxicité aiguë

**Corrosion/irritation cutanée**

| Nom | Espèces | Valeur |
|---|---|---|
| Chlorure de Polyvinyle | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Dioxyde de Titane | Lapin | Aucune irritation significative |
| Xylène | Lapin | irritant légère |
| Oxyde de calcium | Humain | Corrosif |
| 4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane | classification officiel | Irritant |
| Ethylbenzène | Lapin | irritant légère |
| Noir de Carbone | Lapin | Aucune irritation significative |
| Sébaçate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) | Lapin | Irritation minimale. |
| Sébaçate de méthyle et de 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyle | Lapin | Irritation minimale. |

**Blessures graves aux yeux/Irritation**

| Nom | Espèces | Valeur |
|---|---|---|
| Produit général | Lapin | irritant légère |
| Dioxyde de Titane | Lapin | Aucune irritation significative |
| Xylène | Lapin | irritant légère |
| Oxyde de calcium | Lapin | Corrosif |
| 4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane | classification officiel | Irritant grave |
| Ethylbenzène | Lapin | Irritant modéré |
| Noir de Carbone | Lapin | Aucune irritation significative |
| Sébaçate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) | Lapin | irritant légère |
| Sébaçate de méthyle et de 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyle | Lapin | irritant légère |

**Sensibilisation de la peau**

| Nom | Espèces | Valeur |
|---|---|---|
| Dioxyde de Titane | Hommet et animal | Non classifié |

| | | |
|---|---|---|
| 4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane | Mouris | sensibilisant |
| Ethylbenzène | Humain | Non classifié |
| Sébaçate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) | Cochon d'Inde | sensibilisant |
| Sébaçate de méthyle et de 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyle | Cochon d'Inde | sensibilisant |

**Sensibilisation respiratoire**

| Nom | Espèces | Valeur |
|---|---|---|
| 4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane | Humain | sensibilisant |

**Mutagénicité des cellules germinales**

| Nom | Voie | Valeur |
|---|---|---|
| Chlorure de Polyvinyle | In Vitro | N'est pas mutagène |
| Dioxyde de Titane | In Vitro | N'est pas mutagène |
| Dioxyde de Titane | In vivo | N'est pas mutagène |
| Xylène | In Vitro | N'est pas mutagène |
| Xylène | In vivo | N'est pas mutagène |
| Oxyde de calcium | In Vitro | N'est pas mutagène |
| 4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane | In Vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Ethylbenzène | In vivo | N'est pas mutagène |
| Ethylbenzène | In Vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Noir de Carbone | In Vitro | N'est pas mutagène |
| Noir de Carbone | In vivo | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Sébaçate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) | In vivo | N'est pas mutagène |
| Sébaçate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) | In Vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Sébaçate de méthyle et de 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyle | In vivo | N'est pas mutagène |
| Sébaçate de méthyle et de 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyle | In Vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |

**Cancérogénicité :**

| Nom | Voie | Espèces | Valeur |
|---|---|---|---|
| Chlorure de Polyvinyle | Non spécifié | Rat | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Dioxyde de Titane | Ingestion | Multiple espèces animales . | Non-cancérogène |
| Dioxyde de Titane | Inhalation | Rat | Cancérigène |
| Xylène | Dermale | Rat | Non-cancérogène |
| Xylène | Ingestion | Multiple espèces animales . | Non-cancérogène |
| Xylène | Inhalation | Humain | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| 4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane | Inhalation | Rat | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Ethylbenzène | Inhalation | Multiple espèces animales | Cancérigène |

| | | . | |
|---|---|---|---|
| Noir de Carbone | Dermale | Mouris | Non-cancérogène |
| Noir de Carbone | Ingestion | Mouris | Non-cancérogène |
| Noir de Carbone | Inhalation | Rat | Cancérigène |

### Effets toxiques sur la reproduction

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

| Nom | Voie | Valeur | Espèces | Résultat de l'essai | Durée d'exposition |
|---|---|---|---|---|---|
| Chlorure de Polyvinyle | Non spécifié | Non classifié pour la développement | Mouris | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | pendant la grossesse |
| Xylène | Inhalation | Non classifié pour la reproduction des femelles | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | exposition professionnelle |
| Xylène | Ingestion | Non classifié pour la développement | Mouris | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | pendant l'organogenèse |
| Xylène | Inhalation | Non classifié pour la développement | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | pendant la grossesse |
| 4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane | Inhalation | Non classifié pour la développement | Rat | Niveau sans effet nocif observé 0,004 mg/l | pendant l'organogenèse |
| Ethylbenzène | Inhalation | Non classifié pour la développement | Rat | Niveau sans effet nocif observé 4,3 mg/l | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| Sébaçate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) | Ingestion | Non classifié pour la reproduction masculine | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 493 mg/kg/jour | 29 jours |
| Sébaçate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) | Ingestion | Non classifié pour la développement | Rat | Niveau sans effet nocif observé 209 mg/kg/jour | Avant l'accouplement - Lactation |
| Sébaçate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) | Ingestion | Toxique pour la reproduction des femelles | Rat | Niveau sans effet nocif observé 804 mg/kg/jour | Avant l'accouplement - Lactation |
| Sébaçate de méthyle et de 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyle | Ingestion | Non classifié pour la reproduction masculine | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 493 mg/kg/jour | 29 jours |
| Sébaçate de méthyle et de 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyle | Ingestion | Non classifié pour la développement | Rat | Niveau sans effet nocif observé 209 mg/kg/jour | Avant l'accouplement - Lactation |
| Sébaçate de méthyle et de 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyle | Ingestion | Toxique pour la reproduction des femelles | Rat | Niveau sans effet nocif observé 804 mg/kg/jour | Avant l'accouplement - Lactation |

### Lactation

| Nom | Voie | Espèces | Valeur |
|---|---|---|---|
| Xylène | Ingestion | Mouris | Non classifié pour les effets sur ou via l'allaitement |

### 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Xylène | Inhalation | système auditif | Risque avéré d'effets graves pour les organes. | Rat | LOAEL 6,3 mg/l | 8 heures |
| Xylène | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| Xylène | Inhalation | irritation respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| Xylène | Inhalation | yeux | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 3,5 mg/l | pas disponible |
| Xylène | Inhalation | foie | Non classifié | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| Xylène | Ingestion | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| Xylène | Ingestion | yeux | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 250 mg/kg | ne s'applique pas |
| Oxyde de calcium | Inhalation | irritation respiratoires | Peut irriter les voies respiratoires. | Pas disponible | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | exposition professionnelle |
| 4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane | Inhalation | irritation respiratoires | Peut irriter les voies respiratoires. | classification officiel | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| Ethylbenzène | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| Ethylbenzène | Inhalation | irritation respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Hommet et animal | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Chlorure de Polyvinyle | Inhalation | système respiratoire | Non classifié | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 0,013 mg/l | 22 mois |
| Dioxyde de Titane | Inhalation | système respiratoire | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | LOAEL 0,01 mg/l | 2 années |
| Dioxyde de Titane | Inhalation | Fibrose pulmonaire | Non classifié | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | exposition professionnelle |
| Xylène | Inhalation | Système nerveux | avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. | Rat | LOAEL 0,4 mg/l | 4 semaines |
| Xylène | Inhalation | système auditif | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite | Rat | LOAEL 7,8 mg/l | 5 jours |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée | | | |
| Xylène | Inhalation | foie | Non classifié | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| Xylène | Inhalation | cœur | Non classifié | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 3,5 mg/l | 13 semaines |
| Xylène | Inhalation | Système endocrinien | Non classifié | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 3,5 mg/l | 13 semaines |
| Xylène | Inhalation | tube digestif | Non classifié | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 3,5 mg/l | 13 semaines |
| Xylène | Inhalation | système vasculaire | Non classifié | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 3,5 mg/l | 13 semaines |
| Xylène | Inhalation | muscles | Non classifié | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 3,5 mg/l | 13 semaines |
| Xylène | Inhalation | rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 3,5 mg/l | 13 semaines |
| Xylène | Inhalation | système respiratoire | Non classifié | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 3,5 mg/l | 13 semaines |
| Xylène | Ingestion | système auditif | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 900 mg/kg/jour | 2 semaines |
| Xylène | Ingestion | rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 500 mg/kg/jour | 90 jours |
| Xylène | Ingestion | foie | Non classifié | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| Xylène | Ingestion | cœur | Non classifié | Mouris | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour | 103 semaines |
| Xylène | Ingestion | la peau | Non classifié | Mouris | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour | 103 semaines |
| Xylène | Ingestion | Système endocrinien | Non classifié | Mouris | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour | 103 semaines |
| Xylène | Ingestion | des os, des dents, des ongles et/ou les cheveux | Non classifié | Mouris | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour | 103 semaines |
| Xylène | Ingestion | système vasculaire | Non classifié | Mouris | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour | 103 semaines |
| Xylène | Ingestion | système immunitaire | Non classifié | Mouris | Niveau sans effet nocif | 103 semaines |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | observé 1 000 mg/kg/jour | |
| Xylène | Ingestion | Système nerveux | Non classifié | Mouris | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour | 103 semaines |
| Xylène | Ingestion | système respiratoire | Non classifié | Mouris | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour | 103 semaines |
| 4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane | Inhalation | système respiratoire | avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. | Rat | LOAEL 0,004 mg/l | 13 semaines |
| Ethylbenzène | Inhalation | système auditif | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée | Rat | LOAEL 0,9 mg/l | 13 semaines |
| Ethylbenzène | Inhalation | rénale et / ou de la vessie | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1,1 mg/l | 2 années |
| Ethylbenzène | Inhalation | foie | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Mouris | Niveau sans effet nocif observé 1,1 mg/l | 103 semaines |
| Ethylbenzène | Inhalation | système vasculaire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 3,4 mg/l | 28 jours |
| Ethylbenzène | Inhalation | Système endocrinien | Non classifié | Mouris | Niveau sans effet nocif observé 3,3 mg/l | 103 semaines |
| Ethylbenzène | Inhalation | tube digestif | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 3,3 mg/l | 2 années |
| Ethylbenzène | Inhalation | des os, des dents, des ongles et/ou les cheveux | Non classifié | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 4,2 mg/l | 90 jours |
| Ethylbenzène | Inhalation | muscles | Non classifié | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 4,2 mg/l | 90 jours |
| Ethylbenzène | Inhalation | cœur | Non classifié | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 3,3 mg/l | 2 années |
| Ethylbenzène | Inhalation | système immunitaire | Non classifié | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 3,3 mg/l | 2 années |
| Ethylbenzène | Inhalation | système respiratoire | Non classifié | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 3,3 mg/l | 2 années |
| Ethylbenzène | Ingestion | foie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 680 mg/kg/jour | 6 mois |
| Ethylbenzène | Ingestion | rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 680 mg/kg/jour | 6 mois |
| Noir de Carbone | Inhalation | pneumoconiosis | Non classifié | Humain | Niveau sans effet nocif | exposition professionnel |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | observé Pas disponible | le |
| Sébaçate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) | Ingestion | yeux | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | Niveau sans effet nocif observé 300 mg/kg/jour | 28 jours |
| Sébaçate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) | Ingestion | tube digestif | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 493 mg/kg/jour | 29 jours |
| Sébaçate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) | Ingestion | foie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 493 mg/kg/jour | 29 jours |
| Sébaçate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) | Ingestion | système immunitaire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 493 mg/kg/jour | 29 jours |
| Sébaçate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) | Ingestion | cœur | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 493 mg/kg/jour | 29 jours |
| Sébaçate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) | Ingestion | Système endocrinien | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 493 mg/kg/jour | 29 jours |
| Sébaçate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) | Ingestion | système vasculaire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 493 mg/kg/jour | 29 jours |
| Sébaçate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) | Ingestion | Système nerveux | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 493 mg/kg/jour | 29 jours |
| Sébaçate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) | Ingestion | rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 493 mg/kg/jour | 29 jours |
| Sébaçate de méthyle et de 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyle | Ingestion | yeux | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | Niveau sans effet nocif observé 300 mg/kg/jour | 28 jours |
| Sébaçate de méthyle et de 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyle | Ingestion | tube digestif | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 493 mg/kg/jour | 29 jours |
| Sébaçate de méthyle et de 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyle | Ingestion | foie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 493 mg/kg/jour | 29 jours |
| Sébaçate de méthyle et de 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyle | Ingestion | système immunitaire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 493 mg/kg/jour | 29 jours |
| Sébaçate de méthyle et de 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyle | Ingestion | cœur | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 493 mg/kg/jour | 29 jours |
| Sébaçate de méthyle et de 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyle | Ingestion | Système endocrinien | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 493 mg/kg/jour | 29 jours |
| Sébaçate de méthyle et de 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyle | Ingestion | système vasculaire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 493 mg/kg/jour | 29 jours |
| Sébaçate de méthyle et de 1,2,2,6,6-pentamethyl-4- | Ingestion | Système nerveux | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif | 29 jours |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| piperidyle | | | | | observé 1 493 mg/kg/jour | |
| Sébaçate de méthyle et de 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyle | Ingestion | rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 493 mg/kg/jour | 29 jours |

**Risque d'aspiration**

| Nom | Valeur |
|---|---|
| Xylène | danger d'aspiration |
| Ethylbenzène | danger d'aspiration |

**Veuillez 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.

Éliminer le matériau complétement durci ou polymérisé dans une usine de traitement des déchets industriels. Une autre solution d'élimination consiste à incinérer le produit non-durci dans un incinérateur de déchets autorisé. La destruction adéquate peut exiger le recours à un autre combustible lors des processus d'incinération. Les produits de la combustion comprendront de l'acide halogène (HCl/HF/HBr). L'installation doit pouvoir traiter les matériaux halogénés. 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**

Communiquer avec le fabricant pour obtenir de plus amples renseignements. Les composants de ce matériau sont conformes aux dispositions de la Korean Toxic Chemical Control Law (loi coréenne de réglementation des produits chimiques toxiques). Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Communiquer avec la division des ventes pour obtenir plus de renseignements. Les composants de ce matériau sont conformes aux dispositions de la Japon Toxic Chemical Control Law (loi Japon de réglementation des produits chimiques toxiques). Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Communiquer avec la division des ventes pour obtenir plus de renseignements. Les composants de ce matériau sont conformes aux dispositions de la Philippines RA 6969 exigences. Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Communiquer avec la division des ventes pour obtenir plus de renseignements. Ce produit est conforme aux mesures sur la gestion environnementale des nouvelles

substances chimiques . Tous les ingrédients sont listés ou exemptés de l'inventaire Chinois IECSC . Les composés de ce produit sont conformes aux on sur les produitexigences de notificatis chimiques 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.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Groupe de document :** | 31-8013-0 | **Numéro de la version :** | 4.01 |
| **Date de parution :** | 2025/11/27 | **Remplace la version datée de :** | 2025/07/10 |

Les renseignements contenus dans la présente fiches 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**