# 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 :** | 18-7877-6 | **Numéro de la version :** | 18.00 |
| **Date de parution :** | 2025/09/11 | **Remplace la version datée de :** | 2025/09/11 |

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

## SECTION 1 : Identification

### 1.1 Identifiant du produit
ENDUIT POUR SOUDURES WELD-THRU II 3M(MC), NP 05917

### 1.2 Utilisations recommandées et restrictions d'utilisation

**Utilisation prévue**
Produits automobiles

**Utilisation spécifique**
Composés de l'ion ammonium quaternaire, bis(alkyl de suif hydrogéné) diméthyles, sels avec la bentonite

**Restrictions d'utilisation**
Ne s'applique pas

### 1.3 Détails du fournisseur

| | |
|---|---|
| **Compagnie:** | Compagnie 3M Canada |
| **Division:** | Division Des Automobiles |
| **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
Aérosol: Catégorie 1.
Corrosion/Irritation cutanée : Catégorie 2.
Grave problème/Irritation oculaire : Catégorie 2A :
Carcinogénicité : Catégorie 2.
Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique) Catégorie 1.
Toxicité pour certains organes cibles (exposition répétée) Catégorie 1.
Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique) Catégorie 3.
Danger par aspiration : Catégorie 1.

Asphyxiant Simple: Catégorie 1

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

**Symboles :**
Flamme |Point d'exclamation |Risque pour la santé |

**Pictogrammes**



**Mentions de danger**
Aérosol extrêmement inflammable. Contenant pressurisé : Peut exploser s'il est chauffé.
Provoque une irritation cutanée. Provoque une irritation oculaire grave. Susceptible de provoquer le cancer. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Peut être mortel s'il est ingéré et qu'il pénètre dans les voies respiratoires. Peut déplacer l'oxygène et causer une suffocation rapide.
Cause des dommages aux organes: système cardiovasculaire | 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. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Ne pas perforer ni brûler, même après usage. Ne pas respirer les vapeurs ou aérosols. Laver soigneusement la peau exposée après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant le produit. Utiliser seulement le produit en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter une protection des voies respiratoires et une protection des yeux (voir la section 8 de la FDS).

**Réponse:**
EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. 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 DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer prudemment avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les verres de contact éventuels, si ceci peut être fait facilement. Continuer à rincer. EN CAS d'exposition ou de préoccupations : Consulter un médecin. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Consulter un médecin en cas de malaise. Ne pas faire vomir. En cas d'irritation cutanée : Consulter un médecin. Si l'irritation des yeux persiste : Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les utiliser à nouveau.

**Entreposage :**
Entreposer dans un endroit bien ventilé. Conserver le récipient bien fermé. Garder sous clef. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 122°F (50°C ).

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

### 2.3. Autres risques

Aucun connu.

4% du mélange consiste en des ingrédients de toxicité orale aiguë inconnue.
4% du mélange consiste en des ingrédients de toxicité cutanée aiguë.
3% du mélange consiste en des ingrédients de toxicité par inhalation aiguë inconnue.

## SECTION 3 : Composition/renseignements sur les ingrédients

Ce matériau est un mélange.

| Ingrédient | Numéro CAS | % par poids | Nom Commun |
|---|---|---|---|
| Acétone | 67-64-1 | 30 - 60 Secret Fabrication * | 2-Propanone |
| Gaz de pétrole liquéfiés adoucis | 68476-86-8 | 10 - 30 Secret Fabrication * | Gaz de pétrole liquéfiés adoucis |
| Aluminium. | 7429-90-5 | 1 - 10 | Aluminium. |
| Zinc | 7440-66-6 | 1 - 10 | Zinc |
| Xylène | 1330-20-7 | 3 - 7 Secret Fabrication * | Diméthylbenzène |
| Ethylbenzène | 100-41-4 | 1 - 5 Secret Fabrication * | Benzène, éthyl- |
| Résine | Secret Fabrication | 1 - 5 | Not Applicable |
| Argile organophile | Secret Fabrication | < 3 | Ne s'applique pas |
| Oxyde de dipotassium | 12136-45-7 | 0.1 - 1 Secret Fabrication * | Oxyde de dipotassium (K2O) |
| Solvant Stoddard | 8052-41-3 | 0.1 - 1 Secret Fabrication * | Solvant Stoddard |
| Silice synthétique amorphe, sans silice cristalline | 112945-52-5 | 0.1 - 1 | Silice amorphe sublimée exempte de cristaux |
| Zéolithes | 1318-02-1 | 0.1 - 1 | Zéolithes |

Résine est une matière non dangereuse selon les critères du SIMDUT. Des renseignements précis ont été retenus à titre de secret de fabrication
Argile organophile 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 :**
Transporter la personne à l'air frais. 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 :**
Ne pas faire vomir; Obtenir immédiatement de l'attention médicale.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, tant aigus que différés

Pneumopathie par aspiration (toux, halètement, suffocation, brûlure de la bouche et difficulté à respirer). Dépression du système nerveux

central (maux de tête, étourdissements, somnolence, incoordination, nausées, troubles de l'élocution, étourdissements et perte de conscience). 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**
L'exposition au produit pourrait accroître l'irritabilité du myocarde. Ne pas administrer de médicaments sympathomimétiques, à moins qu'ils ne soient absolument nécessaires.

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

**5.1. Moyens d'extinction appropriés**
Utilisez un agent d'extinction adapté au feu environnant.

**5.2. Agents extincteurs inappropriés**
Aucun déterminé

**5.3. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Les récipients fermés exposés à la chaleur peuvent exploser.

**Les sous-produits nocifs de decomposition**

| Substance | Condition |
|---|---|
| Monoxyde de carbone | Durant la combution |
| Bioxyde de carbone | Durant la combution |

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

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

**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
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. Évacuer la zone Conserver à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et des surfaces chaudes. Il est interdit de fumer. N'utiliser que des outils ne produisant pas d'étincelles. 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. MISE EN GARDE! Un moteur pourrait constituer une source d'inflammation et provoquer un incendie ou une explosion des gaz ou des vapeurs inflammables présents dans la zone du déversement.

**6.2. Précautions pour l'environnement**
Éviter le rejet dans l'environnement. Pour les déversements plus importants, couvrir les drains et construire des digues pour éviter que le matériau ne se déverse dans le réseau d'égoûts ou les plans d'eau.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**
Si possible, sceller les récipients non étanches. Placer les récipients non étanches dans un endroit bien ventilé, préférablement sous une hotte d'évacuation fonctionnelle, ou, au besoin, à l'extérieur sur une surface imperméable jusqu'à ce que l'emballage approprié pour le récipient ou son contenu soit disponible. Confiner le déversement. Couvrir la zone de déversement avec une mousse extinctrice résistante aux solvants polaires. Travailler de l'extérieur vers l'intérieur du déversement. Couvrir de bentonite, de vermiculite ou d'un matériau absorbant inorganique vendu sur le marché. Mélanger suffisamment d'agents

absorbants jusqu'à ce que le déversement semble sec. Rappel : L'ajout d'un matériau absorbant n'élimine pas les dangers physiques ni les dangers pour la santé ou pour l'environnement. Ramasser le plus de produits déversés possibles en utilisant des outils ne provoquant pas d'étincelles. Placer dans un récipient métallique approuvé pour le transport par les autorités compétentes. Nettoyer les résidus avec de l'eau savonneuse. Fermer hermétiquement dans un récipient. 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

Ne pas utiliser dans des espaces clos ni là où il y a très peu ou aucun mouvement de l'air. Tenir hors de portée des enfants. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Conserver à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et des surfaces chaudes. Il est interdit de fumer. Ne pas vaporiser à proximité des flammes ou des sources d'inflammation. Ne pas perforer ni brûler, même après usage. 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. 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 dans un endroit bien ventilé. Conserver le récipient bien fermé. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 122°F (50°C ). Entreposer à l'écart de la chaleur; Entreposer à l'écart des acides; Entreposer à l'écart des bases fortes. Entreposer à l'écart des oxydants. Stocker à l'écart des amines. 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 | |
| CAS NO M~AL~F | 1318-02-1 | ACGIH | MPT(fraction respirable):1 mg/m3 | |
| Xylène | 1330-20-7 | ACGIH | MPT:20PPM | |
| Acétone | 67-64-1 | ACGIH | MPT:250 ppm;STEL:500 ppm | |
| CAS NO M~AL~F | 7429-90-5 | ACGIH | MPT(fraction respirable):1 mg/m3 | |
| Particules (insolubles ou peu solubles) non spécifiées ailleurs, particules inhalables | 7429-90-5 | ACGIH | MPT(particles respirables):10 mg/m3 | |
| Particules (insolubles ou peu solubles) non spécifiées ailleurs, particules respirables | 7429-90-5 | ACGIH | MPT(particules respirables):3 mg/m3 | |
| Solvant Stoddard | 8052-41-3 | ACGIH | MPT:100 ppm | |

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**

Ne pas demeurer dans une zone où l'apport en oxygène peut être déficient. 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. Utiliser du matériel de ventilation à l'épreuve des explosions.

**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 protection ouvertes.

**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.

Des gants constitués du/des matériaux suivants sont recommandés: polymère stratifié

**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
Les cartouches de vapeur organiques peuvent avoir une courte durée de vie.

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** | Liquide |
| **Aspect physique spécifique:** | Aérosol |
| **couleur** | Gris |
| **Odeur** | Solvant doux |
| **Valeur de seuil d'odeur** | *Pas de données disponibles* |
| **pH** | *Ne s'applique pas* |
| **Point de fusion/Point de congélation** | *Ne s'applique pas* |
| **Point d'ébullition** | *Ne s'applique pas* |
| **Point d'éclair :** | -104,4 ºC [*Méthode de test:*Vase Clos Pensky-Martens] [*Détails:*Selon agent propulseur] |
| **Vitesse d'évaporation :** | *Pas de données disponibles* |
| **Inflammabilité** | Aérosol inflammable : Catégorie 1. |
| **Limites d'explosivité (LIE)** | 0,7 % |
| **Limites d'explosivité (LSI)** | 12,8 % |
| **pression de vapeur** | 10 665,8 - 11 999 Pa |

| | |
|---|---|
| **Densité de vapeur relative** | Négligeable [*Détails:*Plus lourd que l'air] |
| **Densité** | 0,952 g/ml |
| **Densité relative** | 0,952 [*Ref Std:*Eau=1] |
| **Hydrosolubilité** | Appréciable |
| **Solubilité (non-eau)** | *Pas de données disponibles* |
| **Coefficient de partage : n-octanol/eau** | *Pas de données disponibles* |
| **Température d'inflammation spontanée** | *Pas de données disponibles* |
| **Température de décomposition** | *Pas de données disponibles* |
| **Viscosité Cinématique** | *Pas de données disponibles* |
| **Composés Organiques Volatils** | 34,58 % en poids |
| **Pourcentage de matières volatiles** | 82,6 % en poids |
| **COV (moins l'eau et les solvants exempts)** | *Pas de données disponibles* |

| | |
|---|---|
| **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**
Chaleur

**10.5 matériaux incompatibles**
Acides puissants
Bases fortes
Agents oxydants forts.
Amines

**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 :**
Asphixie simple: Les signes/symptômes peuvent inclure un rythme cardiaque accéléré, une respiration rapide, l'endormissement, des maux de tête, un manque de coordination, une altération du jugement, des nausées, des vomissements, de la léthargie, des crises et le coma, qui pourrait être mortel. 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. Peut provoquer des effets additionnels sur la santé (voir ci-dessous).

**Contact avec la peau :**
Irritation modérée de la peau: les symptômes peuvent inclure: rougeurs locales, boursouflures, démangeaisons et desséchement, fissuration, formation de cloques, et la douleur

**En cas de contact avec les yeux :**
Irritation oculaire grave: les symptômes peuvent inclure rougeurs, gonflements, douleurs, larmes, opacité cornéenne, diminution de la vision avec risque d'altération permanente.

**Ingestion :**
Pneumonite chimique (aspiration) : les signes et les symptômes sont notamment la toux, une respiration haletante, une suffocation, des brûlements buccaux, des difficultés respiratoires, une coloration bleuâtre de la peau (cyanose) et, possiblement, le décès. 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. Dépression du système nerveux central : Signes et symptômes probables : maux de tête, étourdissements, somnolence, incoordination, nausées, temps de réaction lent, troubles de l'élocution, vertiges et perte de conscience. Une seule exposition au-delà des limites recommandées, peut causer : La sensibilisation cardiaque: les signes et les symptômes peuvent inclure un rythme cardiaque irrégulier (arythmie), malaise, douleur thoracique, et peut être fatale.

**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

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

| Ingrédient | N° CAS | Description de la classe | Réglementation |
|---|---|---|---|
| Ethylbenzène | 100-41-4 | Grp. 2B: Possibilité carc. des hommes | Centre International de Recherche sur le Cancer |

**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 |
| Acétone | Dermale | Lapin | LD50 > 15 688 mg/kg |
| Acétone | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 76 mg/l |
| Acétone | Ingestion | Rat | LD50 5 800 mg/kg |
| Gaz de pétrole liquéfiés adoucis | Inhalation-Gaz (4 heures) | Rat | LC50 277 000 ppm |
| Zinc | Dermale | Jugement professionnel | LD50 estimée à> 5 000 mg/kg |
| Zinc | Inhalation-poussières / brouillard (4 heures) | Rat | LC50 > 5,41 mg/l |
| Zinc | Ingestion | Rat | LD50 > 2 000 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 |
| Aluminium. | Dermale | | LD50 estimée à> 5 000 mg/kg |
| Aluminium. | Ingestion | | LD50 estimée à> 5 000 mg/kg |
| Aluminium. | Inhalation-poussières / brouillard (4 heures) | Rat | LC50 > 0,888 mg/l |
| 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 |
| Solvant Stoddard | Inhalation - Vapeur | | LC50 estimée à 20 - 50 mg/l |
| Solvant Stoddard | Dermale | Lapin | LD50 > 3 000 mg/kg |
| Solvant Stoddard | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Argile organophile | Dermale | | LD50 estimée à> 5 000 mg/kg |
| Argile organophile | Inhalation-poussières / brouillard (4 heures) | Pas disponible | LC50 > 5 mg/l |
| Zéolithes | Dermale | Lapin | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Argile organophile | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Zéolithes | Inhalation-poussières / brouillard (4 heures) | Rat | LC50 > 4,57 mg/l |
| Zéolithes | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Silice synthétique amorphe, sans silice cristalline | Dermale | Lapin | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Silice synthétique amorphe, sans silice cristalline | Inhalation-poussières / brouillard (4 heures) | Rat | LC50 > 0,691 mg/l |
| Silice synthétique amorphe, sans silice cristalline | Ingestion | Rat | LD50 > 5 110 mg/kg |

ETA = estimation de la toxicité aiguë

**Corrosion/irritation cutanée**

| **Nom** | **Espèces** | **Valeur** |
|---|---|---|
| Acétone | Mouris | Irritation minimale. |
| Gaz de pétrole liquéfiés adoucis | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Xylène | Lapin | irritant légère |

| | | |
|---|---|---|
| Aluminium. | Lapin | Aucune irritation significative |
| Ethylbenzène | Lapin | irritant légère |
| Solvant Stoddard | Lapin | Irritant |
| Zéolithes | Lapin | Aucune irritation significative |
| Oxyde de dipotassium | classification officiel | Corrosif |
| Silice synthétique amorphe, sans silice cristalline | Lapin | Aucune irritation significative |

**Blessures graves aux yeux/Irritation**

| Nom | Espèces | Valeur |
|---|---|---|
| Acétone | Lapin | Irritant grave |
| Gaz de pétrole liquéfiés adoucis | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Zinc | Lapin | Aucune irritation significative |
| Xylène | Lapin | irritant légère |
| Aluminium. | Lapin | Aucune irritation significative |
| Ethylbenzène | Lapin | Irritant modéré |
| Solvant Stoddard | Lapin | Aucune irritation significative |
| Zéolithes | Lapin | irritant légère |
| Oxyde de dipotassium | Risques pour la santé similaires | Corrosif |
| Silice synthétique amorphe, sans silice cristalline | Lapin | Aucune irritation significative |

**Sensibilisation de la peau**

| Nom | Espèces | Valeur |
|---|---|---|
| Aluminium. | Cochon d'Inde | Non classifié |
| Ethylbenzène | Humain | Non classifié |
| Solvant Stoddard | Cochon d'Inde | Non classifié |
| Silice synthétique amorphe, sans silice cristalline | Hommet et animal | Non classifié |

**Sensibilisation respiratoire**

| Nom | Espèces | Valeur |
|---|---|---|
| Aluminium. | Humain | Non classifié |

**Mutagénicité des cellules germinales**

| Nom | Voie | Valeur |
|---|---|---|
| Acétone | In vivo | N'est pas mutagène |
| Acétone | In Vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Gaz de pétrole liquéfiés adoucis | In Vitro | N'est pas mutagène |
| Xylène | In Vitro | N'est pas mutagène |
| Xylène | In vivo | N'est pas mutagène |
| Aluminium. | In Vitro | N'est pas mutagène |
| 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. |
| Solvant Stoddard | In vivo | N'est pas mutagène |
| Solvant Stoddard | In Vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Silice synthétique amorphe, sans silice cristalline | In Vitro | N'est pas mutagène |

**Cancérogénicité :**

| Nom | Voie | Espèces | Valeur |
|---|---|---|---|
| Acétone | Non spécifié | Multiple espèces animales. | Non-cancérogène |
| 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. |
| Ethylbenzène | Inhalation | Multiple espèces animales. | Cancérigène |
| Solvant Stoddard | Dermale | Mouris | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Solvant Stoddard | Inhalation | Hommet et animal | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Silice synthétique amorphe, sans silice cristalline | Non spécifié | Mouris | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |

**Effets toxiques sur la reproduction**

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

| Nom | Voie | Valeur | Espèces | Résultat de l'essai | Durée d'exposition |
|---|---|---|---|---|---|
| Acétone | Ingestion | Non classifié pour la reproduction masculine | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 700 mg/kg/jour | 13 semaines |
| Acétone | Inhalation | Non classifié pour la développement | Rat | Niveau sans effet nocif observé 5,2 mg/l | pendant l'organogenèse |
| 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 |
| Ethylbenzène | Inhalation | Non classifié pour la développement | Rat | Niveau sans effet nocif observé 4,3 mg/l | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| Solvant Stoddard | Inhalation | Non classifié pour la développement | Rat | Niveau sans effet nocif observé 2,4 mg/l | pendant l'organogenèse |
| Silice synthétique amorphe, sans silice cristalline | Ingestion | Non classifié pour la reproduction des femelles | Rat | Niveau sans effet nocif observé 509 mg/kg/jour | 1 génération |
| Silice synthétique amorphe, sans silice | Ingestion | Non classifié pour la reproduction | Rat | Niveau sans | 1 génération |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| cristalline | | masculine | | effet nocif observé 497 mg/kg/jour | |
| Silice synthétique amorphe, sans silice cristalline | Ingestion | Non classifié pour la développement | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 350 mg/kg/jour | pendant l'organogenèse |

### 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Acétone | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| Acétone | 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 | |
| Acétone | Inhalation | système immunitaire | Non classifié | Humain | Niveau sans effet nocif observé 1,19 mg/l | 6 heures |
| Acétone | Inhalation | foie | Non classifié | Cochon d'Inde | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| Acétone | Ingestion | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | empoisonnement et / ou abus |
| Gaz de pétrole liquéfiés adoucis | Inhalation | sensibilisation cardiaque | Risque avéré d'effets graves pour les organes. | Composants similaires | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| Gaz de pétrole liquéfiés adoucis | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| Gaz de pétrole liquéfiés adoucis | Inhalation | irritation respiratoires | Non classifié | | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| 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 | Niveau sans effet nocif | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | animales. | 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 |
| 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 | |
| Ethylbenzène | Ingestion | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Jugement professionnel | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| Solvant Stoddard | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Hommet et animal | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| Solvant Stoddard | Inhalation | irritation respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| Solvant Stoddard | Inhalation | Système nerveux | Non classifié | Chien | Niveau sans effet nocif observé 6,5 mg/l | 4 heures |
| Solvant Stoddard | Ingestion | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Jugement professionnel | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| Oxyde de dipotassium | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Acétone | Dermale | yeux | Non classifié | Cochon d'Inde | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | 3 semaines |
| Acétone | Inhalation | système vasculaire | Non classifié | Humain | Niveau sans effet nocif observé 3 mg/l | 6 semaines |
| Acétone | Inhalation | système immunitaire | Non classifié | Humain | Niveau sans effet nocif observé 1,19 mg/l | 6 jours |
| Acétone | Inhalation | rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Cochon d'Inde | Niveau sans effet nocif observé 119 mg/l | pas disponible |
| Acétone | Inhalation | cœur \| foie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 45 mg/l | 8 semaines |
| Acétone | Ingestion | rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif | 13 semaines |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | observé 900 mg/kg/day | |
| Acétone | Ingestion | cœur | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 2 500 mg/kg/day | 13 semaines |
| Acétone | Ingestion | système vasculaire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 200 mg/kg/day | 13 semaines |
| Acétone | Ingestion | foie | Non classifié | Mouris | Niveau sans effet nocif observé 3 896 mg/kg/day | 14 jours |
| Acétone | Ingestion | yeux | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 3 400 mg/kg/day | 13 semaines |
| Acétone | Ingestion | système respiratoire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 2 500 mg/kg/day | 13 semaines |
| Acétone | Ingestion | muscles | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 2 500 mg/kg | 13 semaines |
| Acétone | Ingestion | la peau \| des os, des dents, des ongles et/ou les cheveux | Non classifié | Mouris | Niveau sans effet nocif observé 11 298 mg/kg/day | 13 semaines |
| Gaz de pétrole liquéfiés adoucis | Inhalation | rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| 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 d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée | Rat | LOAEL 7,8 mg/l | 5 jours |
| Xylène | Inhalation | foie | Non classifié | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| Xylène | Inhalation | cœur \| Système endocrinien \| tube digestif \| système vasculaire \| muscles \| rénale et / ou de la vessie \| 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/day | 2 semaines |
| Xylène | Ingestion | rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 500 mg/kg/day | 90 jours |
| Xylène | Ingestion | foie | Non classifié | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| Xylène | Ingestion | cœur \| la peau \| Système | Non classifié | Mouris | Niveau sans effet nocif | 103 semaines |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | endocrinien \| des os, des dents, des ongles et/ou les cheveux \| système vasculaire \| système immunitaire \| Système nerveux \| système respiratoire | | | observé 1 000 mg/kg/day | |
| Aluminium. | Inhalation | Système nerveux \| système respiratoire | Non classifié | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | exposition professionnel le |
| 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 \| muscles | Non classifié | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 4,2 mg/l | 90 jours |
| Ethylbenzène | Inhalation | cœur \| système immunitaire \| système respiratoire | Non classifié | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 3,3 mg/l | 2 années |
| Ethylbenzène | Ingestion | foie \| rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 680 mg/kg/day | 6 mois |
| Solvant Stoddard | Inhalation | Système nerveux | Non classifié | Rat | LOAEL 4,6 mg/l | 6 mois |
| Solvant Stoddard | Inhalation | rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Rat | LOAEL 1,9 mg/l | 13 semaines |
| Solvant Stoddard | Inhalation | système respiratoire | Non classifié | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 0,6 mg/l | 90 jours |
| Solvant Stoddard | Inhalation | des os, des dents, des ongles et/ou les cheveux \| sang \| foie \| muscles | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 5,6 mg/l | 12 semaines |
| Solvant Stoddard | Inhalation | cœur | Non classifié | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 1,3 mg/l | 90 jours |
| Silice synthétique amorphe, sans silice cristalline | Inhalation | système respiratoire \| silicose | Non classifié | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | exposition professionnel le |

**Risque d'aspiration**

| Nom | Valeur |
|---|---|
| Xylène | danger d'aspiration |
| Ethylbenzène | danger d'aspiration |
| Solvant Stoddard | 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.

Incinérer dans un d'incinérateur de déchets autorisé. L'établissement doit être capable de manipuler les produits en aérosol. Une autre solution d'élimination consiste à utiliser une usine d'élimination des déchets autorisée acceptable. 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**

Contacter 3M pour plus de 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 composés de ce matériau sont conformes aux dispositions du NICNAS (National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme) de l'Australie. 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. Les composants de ce produit sont conformes aux exigences relatives aux avis sur les produits chimiques de la CEPA 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:** 4 **Instabilité :** 0 **Risques particuliers :** Aucun
**Code d'entreposage des produits en aérosol :** 2

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 :** | 18-7877-6 | **Numéro de la version :** | 18.00 |
| **Date de parution :** | 2025/09/11 | **Remplace la version datée de :** | 2025/09/11 |

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**