# 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 :** | 19-7344-5 | **Numéro de la version :** | 11.00 |
| **Date de parution :** | 2025/06/12 | **Remplace la version datée de :** | 2023/04/10 |

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

## SECTION 1 : Identification

### 1.1 Identifiant du produit
Pate à poncer de très grand rendement NP, 5954, 5955, 5956, 39004 3M(MC)

### 1.2 Utilisations recommandées et restrictions d'utilisation

**Utilisation prévue**
Produits automobiles

**Utilisation spécifique**
Réfection des défauts sur les surfaces peintes

**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
Liquide inflammable : Catégorie 4.
Carcinogénicité : Catégorie 1A.
Toxicité pour la reproduction Catégorie 2.
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**
Combustible Liquid
Peut causer le cancer. Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

Une exposition prolongée ou répétée cause des dommages aux organes: système respiratoire.

**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 respirer les vapeurs, les poussières ou les aérosols. Laver soigneusement la peau exposée après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant le produit. Porter un dispositif de protection respiratoire.

**Réponse:**
EN CAS d'exposition ou de préoccupations : Consulter un médecin. Consulter un médecin en cas de malaise. En cas d'incendie : Utiliser un agent extincteur approprié pour les liquides et les solides inflammables, comme une poudre chimique ou du dioxyde de carbone.

**Entreposage :**
Entreposer dans un endroit bien ventilé. 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.

9% 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 |
|---|---|---|---|
| Quartz (SiO2) | 14808-60-7 | 15 - 40 Secret Fabrication * | Quartz (SiO2) |
| Eau | 7732-18-5 | 10 - 30 | Eau |
| Kersosene | 8008-20-6 | 0 - 15 | Kérosène, pétrole |
| Oxyde d'aluminium | 1344-28-1 | 3 - 7 | Oxyde d'aluminium (non fibreux) |
| Hydrocarbures aromatique léger | 64742-47-8 | 0 - 5 | Pas de données disponibles |
| Composants exclusifs | Secret | 1 - 5 | Not Applicable |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Fabrication | | |
| Distillat paraffinique lourd déparaffiné au solvant (pétrole) | 64742-65-0 | 1 - 5 | Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant |
| ACIDE OLEIQUE | 112-80-1 | < 2 | Acide (9Z)-9-octadécénoïque |
| Huile de pin | 8002-09-3 | 0 - 2 | Essences de pin |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités | 64742-55-8 | 0 - 1.5 | Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités |
| POLYETHYLENE-GLYCOL HUILE MINERALE BLANCHE | 9005-65-6 | 0.5 - 1.5 | Monolaurate de polyoxyéthylène de sorbitane |
| Distillats paraffiniques légers déparaffinés au solvant (pétrole) | 64742-56-9 | 0 - 1.5 | Pas de données disponibles |
| NAPHTALENE | 91-20-3 | 0 - 0.5 | NAPHTALENE |

Composants exclusifs 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 avec du savon et de l'eau. Si des signes / symptômes se développent consulter un médecin.

**En cas de contact avec les yeux :**
Rincer avec de grandes quantités d'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

**En cas d'ingestion :**
Rincer la bouche. En cas de malaise, consulter un médecin.

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

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 un agent extincteur approprié pour les liquides et les solides inflammables, comme une poudre chimique ou du dioxyde de carbone.

**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. Porter des vêtements complets de protection, y compris casque, respirateur autonome à pression positive ou à admission d'air par pression, imperméable et pantalon de feu, bandes élastiques autour des bras, de la taille et des jambes, masque facial et vêtement de protection pour les parties exposées de la tête.

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

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

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**

Confiner le déversement. Recouvrir le déversement avec une mousse extinctrice. 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 fermé approuvé pour le transport par les autorités compétentes. Nettoyer les résidus avec un solvant approprié sélectionné par une personne qualifiée et autorisée. Aérer l'endroit avec de l'air frais. Lire et suivre les précautions énoncées sur l'étiquette et la FSSS du solvant. 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 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 le rejet dans l'environnement. 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. Garder au frais. Entreposer à l'écart de la chaleur; Entreposer à l'écart des acides;

Entreposer à l'écart des oxydants. 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 |
|---|---|---|---|---|
| Quartz (SiO2) | 14808-60-7 | ACGIH | MPT (fraction respirable): 0.025 mg/m3 | |
| Kersosene | 8008-20-6 | ACGIH | MPT(vapeur d'hydrocarbure totals, non-aérosol): 200mg/m3 | la peau |
| NAPHTALENE | 91-20-3 | ACGIH | MPT:10 ppm | Danger d'absorption cutanée |

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**
Aucun requis.

**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:
Appareil de protection respiratoire à épuration d'air à demi-masque ou à masque complet adapté aux vapeurs organiques et aux particules, y compris les brumes grasses

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:** | Émulsion |
| **couleur** | Brune |
| **Odeur** | Modérée pétrole |
| **Valeur de seuil d'odeur** | *Pas de données disponibles* |
| **pH** | 7,5 - 8,5 |
| **Point de fusion/Point de congélation** | *Ne s'applique pas* |
| **Point d'ébullition** | > 35 ºC |
| **Point d'éclair :** | 71,1 ºC [*Méthode de test:*Coupe fermée] |
| **Vitesse d'évaporation :** | *Pas de données disponibles* |
| **Inflammabilité** | Liquide inflammable : Catégorie 4. |
| **Limites d'explosivité (LIE)** | *Pas de données disponibles* |
| **Limites d'explosivité (LSI)** | *Pas de données disponibles* |
| **pression de vapeur** | *Pas de données disponibles* |
| **Densité de vapeur relative** | *Pas de données disponibles* |
| **Densité** | 1,33 g/ml |
| **Densité relative** | 1,33 [*Ref Std:*Eau=1] |
| **Hydrosolubilité** | Négligeable |
| **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** | 13 534 mm2/sec |
| **Composés Organiques Volatils** | 291 g/l [*Méthode de test:*Calculé selon le reglement 443.1 de SCAQMD] |
| **Composés Organiques Volatils** | 15,9 % en poids [*Méthode de test:*calculé selon CARB title2] |
| **Pourcentage de matières volatiles** | 48,1 % en poids [*Méthode de test:*estimé] |
| **COV (moins l'eau et les solvants exempts)** | 447 g/l [*Méthode de test:*Calculé selon le reglement 443.1 de SCAQMD] |
| **Masse moléculaire** | *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
Agents oxydants forts.

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

**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:**

**Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.**
Silicose : les signes et les symptômes sont notamment des essoufflements, des faiblesses, des douleurs thoraciques, une toux persistante, une augmentation des expectorations et des maladies cardiaques.

**Toxicité pour la reproduction / le développement:**
Contient un ou des produits chimiques qui peuvent causer des anomalies congénitales ou d'autres anomalies de la reproduction.

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

| Ingrédient | N° CAS | Description de la classe | Réglementation |
|---|---|---|---|
| Silice, Cristalline (de taille respirable) | 14808-60-7 | Agent carcinogène connu pour l'être humain. | Agents carcinogènes selon le National Toxicology Program |
| NAPHTALENE | 91-20-3 | Grp. 2B: Possibilité carc. des hommes | Centre International de Recherche sur le Cancer |

| | | | |
|---|---|---|---|
| NAPHTALENE | 91-20-3 | Probablement cancérogène pour l'homme. | Agents carcinogènes selon le National Toxicology Program |
| POUSSIÈRE DE SILICE, CRISTALLINE, SOUS FORME DE QUARTZ OU DE CRSTOBALITE | 14808-60-7 | Grp. 1: Cancérogène pour l'homme | Centre International de Recherche sur le Cancer |

**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 |
| Quartz (SiO2) | Dermale | | LD50 estimée à> 5 000 mg/kg |
| Quartz (SiO2) | Ingestion | | LD50 estimée à> 5 000 mg/kg |
| Kersosene | Dermale | Lapin | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Kersosene | Inhalation-poussières / brouillard (4 heures) | Rat | LC50 > 5,7 mg/l |
| Kersosene | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 > 5 mg/l |
| Kersosene | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Oxyde d'aluminium | Dermale | | LD50 estimée à> 5 000 mg/kg |
| Oxyde d'aluminium | Inhalation-poussières / brouillard (4 heures) | Rat | LC50 > 2,3 mg/l |
| Oxyde d'aluminium | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Distillat paraffinique lourd déparaffiné au solvant (pétrole) | Dermale | Lapin | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Distillat paraffinique lourd déparaffiné au solvant (pétrole) | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Distillat paraffinique lourd déparaffiné au solvant (pétrole) | Inhalation-poussières / brouillard (4 heures) | Composants similaires | LC50 > 4 mg/l |
| Hydrocarbures aromatique léger | Ingestion | Rat | LD50 > 15 000 mg/kg |
| Hydrocarbures aromatique léger | Dermale | Composants similaires | LD50 > 5 000 mg/kg |
| ACIDE OLEIQUE | Dermale | Cochon d'Inde | LD50 > 3 000 mg/kg |
| ACIDE OLEIQUE | Ingestion | Rat | LD50 57 000 mg/kg |
| Huile de pin | Dermale | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Huile de pin | Inhalation-poussières / brouillard (4 heures) | Rat | LC50 > 4,76 mg/l |
| Huile de pin | Ingestion | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Distillats paraffiniques légers déparaffinés au solvant (pétrole) | Dermale | Lapin | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Distillats paraffiniques légers déparaffinés au solvant (pétrole) | Inhalation-poussières / brouillard (4 heures) | Rat | LC50 > 4 mg/l |
| Distillats paraffiniques légers déparaffinés au solvant (pétrole) | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités | Dermale | Composants similaires | LD50 > 2 000 mg/kg |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités | Inhalation-poussières / brouillard (4 heures) | Composants similaires | LC50 > 5,53 mg/l |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités | Ingestion | Composants similaires | LD50 > 5 000 mg/kg |
| POLYETHYLENE-GLYCOL HUILE MINERALE BLANCHE | Dermale | Pas disponible | LD50 > 5 000 mg/kg |
| POLYETHYLENE-GLYCOL HUILE MINERALE BLANCHE | Inhalation-poussières / brouillard (4 heures) | Rat | LC50 > 5,1 mg/l |
| POLYETHYLENE-GLYCOL HUILE MINERALE BLANCHE | Ingestion | Rat | LD50 20 000 mg/kg |
| NAPHTALENE | Dermale | Humain | LD50 estimée à 2 000 - 5 000 mg/kg |
| NAPHTALENE | Inhalation - Vapeur | Humain | LC50 estimée à 20 - 50 mg/l |
| NAPHTALENE | Ingestion | Humain | LD50 estimée à 300 - 2 000 mg/kg |

ETA = estimation de la toxicité aiguë

**Corrosion/irritation cutanée**

| Nom | Espèces | Valeur |
|---|---|---|
| Quartz (SiO2) | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Kersosene | Lapin | Irritation minimale. |
| Oxyde d'aluminium | Lapin | Aucune irritation significative |
| Distillat paraffinique lourd déparaffiné au solvant (pétrole) | Lapin | Aucune irritation significative |
| Hydrocarbures aromatique léger | Composants similaires | irritant légère |
| ACIDE OLEIQUE | Lapin | Irritation minimale. |
| Huile de pin | Lapin | Irritant |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités | Composants similaires | Aucune irritation significative |
| Distillats paraffiniques légers déparaffinés au solvant (pétrole) | Lapin | Irritation minimale. |
| POLYETHYLENE-GLYCOL HUILE MINERALE BLANCHE | Lapin | Aucune irritation significative |
| NAPHTALENE | Lapin | Irritation minimale. |

**Blessures graves aux yeux/Irritation**

| Nom | Espèces | Valeur |
|---|---|---|
| Kersosene | Lapin | Aucune irritation significative |
| Oxyde d'aluminium | Lapin | Aucune irritation significative |
| Distillat paraffinique lourd déparaffiné au solvant (pétrole) | Lapin | Aucune irritation significative |
| Hydrocarbures aromatique léger | Composants similaires | Aucune irritation significative |
| ACIDE OLEIQUE | Lapin | irritant légère |
| Huile de pin | Lapin | Irritant modéré |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités | Composants similaires | Aucune irritation significative |
| Distillats paraffiniques légers déparaffinés au solvant (pétrole) | Lapin | Aucune irritation significative |
| POLYETHYLENE-GLYCOL HUILE MINERALE BLANCHE | Lapin | Aucune irritation significative |
| NAPHTALENE | Lapin | Aucune irritation significative |

**Sensibilisation de la peau**

| Nom | Espèces | Valeur |
|---|---|---|
| Kersosene | Cochon d'Inde | Non classifié |

| | | |
|---|---|---|
| Distillat paraffinique lourd déparaffiné au solvant (pétrole) | Cochon d'Inde | Non classifié |
| Hydrocarbures aromatique léger | Composants similaires | Non classifié |
| Huile de pin | Hommet et animal | Non classifié |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités | Composants similaires | Non classifié |
| Distillats paraffiniques légers déparaffinés au solvant (pétrole) | Cochon d'Inde | Non classifié |
| POLYETHYLENE-GLYCOL HUILE MINERALE BLANCHE | Cochon d'Inde | Non classifié |

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

**Mutagénicité des cellules germinales**

| Nom | Voie | Valeur |
|---|---|---|
| Quartz (SiO2) | In Vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Quartz (SiO2) | In vivo | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Kersosene | In Vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Kersosene | In vivo | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Oxyde d'aluminium | In Vitro | N'est pas mutagène |
| Distillat paraffinique lourd déparaffiné au solvant (pétrole) | In Vitro | N'est pas mutagène |
| Hydrocarbures aromatique léger | In Vitro | N'est pas mutagène |
| ACIDE OLEIQUE | In Vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Huile de pin | In Vitro | N'est pas mutagène |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités | In Vitro | N'est pas mutagène |
| Distillats paraffiniques légers déparaffinés au solvant (pétrole) | In vivo | N'est pas mutagène |
| Distillats paraffiniques légers déparaffinés au solvant (pétrole) | In Vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| POLYETHYLENE-GLYCOL HUILE MINERALE BLANCHE | In Vitro | N'est pas mutagène |

**Cancérogénicité :**

| Nom | Voie | Espèces | Valeur |
|---|---|---|---|
| Quartz (SiO2) | Inhalation | Hommet et animal | Cancérigène |
| Kersosene | Dermale | Mouris | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Oxyde d'aluminium | Inhalation | Rat | Non-cancérogène |
| Distillat paraffinique lourd déparaffiné au solvant (pétrole) | Dermale | Mouris | Non-cancérogène |
| ACIDE OLEIQUE | Dermale | Mouris | Non-cancérogène |
| ACIDE OLEIQUE | Ingestion | Rat | Non-cancérogène |
| ACIDE OLEIQUE | Non spécifié | Multiple espèces animales. | Non-cancérogène |
| Distillats paraffiniques légers déparaffinés au solvant (pétrole) | Dermale | Mouris | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | classification. |
| POLYETHYLENE-GLYCOL HUILE MINERALE BLANCHE | Ingestion | Rat | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| NAPHTALENE | Inhalation | Multiple espèces animales . | 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| Kersosene | Dermale | Non classifié pour la reproduction des femelles | Rat | Niveau sans effet nocif observé 494 mg/kg/jour | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| Kersosene | Dermale | Non classifié pour la reproduction masculine | Rat | Niveau sans effet nocif observé 494 mg/kg/jour | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| Kersosene | Dermale | Non classifié pour la développement | Rat | Niveau sans effet nocif observé 494 mg/kg/jour | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| Kersosene | Inhalation | Non classifié pour la développement | Rat | Niveau sans effet nocif observé 400 ppm | pendant l'organogenèse |
| Distillat paraffinique lourd déparaffiné au solvant (pétrole) | Dermale | Non classifié pour la développement | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour | pendant la grossesse |
| Huile de pin | Ingestion | Non classifié pour la développement | Rat | Niveau sans effet nocif observé 600 mg/kg/jour | pendant la grossesse |
| Huile de pin | Ingestion | Non classifié pour la reproduction des femelles | Rat | Niveau sans effet nocif observé 250 mg/kg/jour | Avant l'accouplement - Lactation |
| Huile de pin | Ingestion | Toxique pour la reproduction masculine | Rat | Niveau sans effet nocif observé 250 mg/kg/jour | 5 semaines |
| POLYETHYLENE-GLYCOL HUILE MINERALE BLANCHE | Ingestion | Non classifié pour la reproduction des femelles | Rat | Niveau sans effet nocif observé 6 666 mg/kg/jour | 3 génération |
| POLYETHYLENE-GLYCOL HUILE MINERALE BLANCHE | Ingestion | Non classifié pour la reproduction masculine | Rat | Niveau sans effet nocif observé 6 666 mg/kg/jour | 3 génération |
| POLYETHYLENE-GLYCOL HUILE MINERALE BLANCHE | Ingestion | Non classifié pour la développement | Rat | Niveau sans effet nocif observé 5 000 mg/kg/jour | pendant l'organogenèse |

### 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Kersosene | Inhalation | dépression du système nerveux | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Humain | Niveau sans effet nocif | exposition professionnell |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | central | | | observé pas disponible | e |
| Kersosene | Inhalation | irritation respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé pas disponible | |
| Kersosene | Ingestion | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Humain | Niveau sans effet nocif observé pas disponible | empoisonnement et / ou abus |
| Kersosene | Ingestion | rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé pas disponible | ne s'applique pas |
| Kersosene | Ingestion | foie | Non classifié | Rat | LOAEL 18 912 mg/kg | ne s'applique pas |
| Kersosene | Ingestion | cœur \| sytème hématoppoitique | Non classifié | Humain | Niveau sans effet nocif observé pas disponible | empoisonnement et / ou abus |
| Hydrocarbures aromatique léger | Inhalation | irritation respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Risques pour la santé similaires | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| Huile de pin | Inhalation | irritation respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Risques pour la santé similaires | Niveau sans effet nocif observé pas disponible | |
| NAPHTALENE | Ingestion | sang | Risque avéré d'effets graves pour les organes. | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | empoisonnement et / ou abus |

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

| Nom | Voie | Organe(s) cible(s) | Valeur | Espèces | Résultat de l'essai | Durée d'exposition |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Quartz (SiO2) | Inhalation | silicose | avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | exposition professionnelle |
| Kersosene | Dermale | système vasculaire | Non classifié | Mouris | Niveau sans effet nocif observé 500 mg/kg/day | 13 semaines |
| Kersosene | Dermale | foie \| système immunitaire \| rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Mouris | Niveau sans effet nocif observé 500 mg/kg/day | 2 années |
| Kersosene | Dermale | Système nerveux | Non classifié | Mouris | Niveau sans effet nocif observé 2 700 mg/kg/day | 1 semaines |
| Kersosene | Dermale | cœur \| tube digestif \| muscles \| système respiratoire | Non classifié | Mouris | Niveau sans effet nocif observé 500 mg/kg/day | 2 années |
| Kersosene | Inhalation | rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé pas disponible | 1 années |
| Kersosene | Inhalation | foie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 0,231 mg/l | 14 semaines |
| Kersosene | Inhalation | cœur | Non classifié | Cochon d'Inde | LOAEL 20,4 mg/l | pas disponible |
| Kersosene | Inhalation | tube digestif \| système vasculaire \| | Non classifié | Multiple espèces | Niveau sans effet nocif | 13 semaines |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | muscles \| système respiratoire | | animales. | observé 0,1 mg/l | |
| Oxyde d'aluminium | Inhalation | pneumoconiosis | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | exposition professionnelle |
| Oxyde d'aluminium | Inhalation | Fibrose pulmonaire | Non classifié | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | exposition professionnelle |
| Distillat paraffinique lourd déparaffiné au solvant (pétrole) | Dermale | la peau \| foie \| système vasculaire \| rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 2 000 mg/kg/day | 13 semaines |
| Hydrocarbures aromatique léger | Inhalation | foie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 6 mg/l | 13 semaines |
| Hydrocarbures aromatique léger | Inhalation | rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Rat | LOAEL 1,5 mg/l | 13 semaines |
| Hydrocarbures aromatique léger | Inhalation | système vasculaire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 6 mg/l | 13 semaines |
| Hydrocarbures aromatique léger | Ingestion | foie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/day | 13 semaines |
| Hydrocarbures aromatique léger | Ingestion | rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Rat | LOAEL 100 mg/kg/day | 13 semaines |
| Hydrocarbures aromatique léger | Ingestion | système vasculaire \| yeux | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/day | 13 semaines |
| ACIDE OLEIQUE | Ingestion | foie \| système immunitaire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 2 250 mg/kg/day | 108 semaines |
| ACIDE OLEIQUE | Ingestion | système vasculaire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 2 550 mg/kg/day | 108 semaines |
| Huile de pin | Inhalation | système vasculaire \| yeux \| système respiratoire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 2,23 mg/l | 13 semaines |
| Huile de pin | Ingestion | foie \| rénale et / ou de la vessie \| cœur \| la peau \| Système endocrinien \| tube digestif \| des os, des dents, des ongles et/ou les cheveux \| système vasculaire \| système immunitaire \| muscles \| Système nerveux \| système respiratoire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 750 mg/kg/day | 5 semaines |
| Distillats paraffiniques légers déparaffinés au solvant (pétrole) | Dermale | système vasculaire \| foie \| rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Lapin | Niveau sans effet nocif observé 5 000 mg/kg/day | 3 semaines |
| POLYETHYLENE-GLYCOL HUILE MINERALE BLANCHE | Ingestion | cœur \| Système endocrinien \| tube digestif \| des os, des dents, des ongles et/ou les cheveux \| système vasculaire \| | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 4 132 mg/kg/day | 90 jours |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | foie \| système immunitaire \| Système nerveux \| rénale et / ou de la vessie \| système respiratoire | | | | |
| NAPHTALENE | Dermale | sang | avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | empoisonnement et / ou abus |
| NAPHTALENE | Dermale | yeux | Non classifié | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | exposition professionnelle |
| NAPHTALENE | Inhalation | système respiratoire | avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. | Rat | LOAEL 0,01 mg/l | 13 semaines |
| NAPHTALENE | Inhalation | sang | avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | empoisonnement et / ou abus |
| NAPHTALENE | Inhalation | yeux | Non classifié | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | exposition professionnelle |
| NAPHTALENE | Ingestion | sang | avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | empoisonnement et / ou abus |
| NAPHTALENE | Ingestion | yeux | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée | Lapin | LOAEL 500 mg/kg/day | 15 jours |

**Risque d'aspiration**

| Nom | Valeur |
|---|---|
| Kersosene | danger d'aspiration |
| Distillat paraffinique lourd déparaffiné au solvant (pétrole) | Pas un risque d'aspiration |
| Hydrocarbures aromatique léger | danger d'aspiration |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités | danger d'aspiration |
| Distillats paraffiniques légers déparaffinés au solvant (pétrole) | 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.

Évacuer les déchets vers une usine de gestion des déchets industriels autorisée. Une autre solution d'élimination consiste à incinérer les déchets dans un incinérateur de déchets autorisé. La destruction adéquate peut exiger le recours à un autre combustible lors des processus d'incinération. 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:** 1 **Inflammabilité:** 2 **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.

**Classement des risques par le HMIS**
**Santé:** *3 **Inflammabilité:** 2 **Dangers physiques :** 0 **Protection personelle:** X - See PPE section.

Les cotes d'évaluation des risques établies par le Hazardous Material Identification System (HMIS® IV) sont destinées à informer les employés sur les dangers chimiques en milieu de travail. Ces cotes d'évaluation se fondent sur les propriétés inhérentes du matériau dans des conditions d'utilisation normales prévisibles et leur utilisation n'est pas destinée aux cas d'urgence. Les cotes d'évaluation du HMIS® IV doivent être utilisées dans le cadre d'une mise en œuvre complète d'un programme HMIS® IV. HMIS® est une marque déposée de l'American Coatings Association (ACA).

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Groupe de document :** | 19-7344-5 | **Numéro de la version :** | 11.00 |
| **Date de parution :** | 2025/06/12 | **Remplace la version datée de :** | 2023/04/10 |

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**