# 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 :** | 28-8812-1 | **Numéro de la version :** | 7.00 |
| **Date de parution :** | 2025/09/25 | **Remplace la version datée de :** | 2024/01/17 |

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

## SECTION 1 : Identification

### 1.1 Identifiant du produit

Coleur Applicable Au Rouleau 3M(MC), 4973C, Vert, Transparent

**Numéros d'identification de produit**

42-0023-8216-8 42-0025-6135-7 42-0025-6217-3 75-0301-8623-5

### 1.2 Utilisations recommandées et restrictions d'utilisation

**Utilisation prévue**

rouleau diluant

**Restrictions d'utilisation**

Ne s'applique pas

### 1.3 Détails du fournisseur

| | |
|---|---|
| **Compagnie:** | Compagnie 3M Canada |
| **Division:** | Division de la stratégie de marque et du transport |
| **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 3.
Corrosion/Irritation cutanée : Catégorie 2.
Grave problème/Irritation oculaire : Catégorie 1.
Sensibilisation cutanée: Catégorie 1A
Carcinogénicité : Catégorie 1B.
Toxicité pour la reproduction Catégorie 1B.
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.

**2.2. Éléments d'étiquette**

**Terme d'avertissement**

Danger

**Symboles :**

Flamme | Corrosion |Point d'exclamation |Risque pour la santé |

**Pictogrammes**



**Mentions de danger**

Liquides et vapeur inflammables.
Provoque une irritation cutanée. Provoque des lésions oculaires graves. Peut provoquer une réaction allergique cutanée. Peut causer le cancer. Peut nuire à la fertilité ou au fœtus. Peut provoquer somnolence ou vertiges.
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**

**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. Conserver le récipient bien fermé. Mettre à la terre/sceller le contenant et le matériel de réception. Utiliser du matériel d'éclairage, de ventilation, électrique à l'épreuve des explosions. N'utiliser que des outils ne produisant pas d'étincelles. Prendre les mesures de précaution qui s'imposent contre les décharges de statique. Ne pas respirer les vapeurs. 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. Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail. Porter des gants de protection, une protection des yeux, une protection du visage et une protection des vois respiratoires (voir la section 8 de la FDS).

**Réponse:**

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher. 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. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Consulter un médecin en cas de malaise. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les utiliser à nouveau. En cas d'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 au frais. 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.

22% du mélange consiste en des ingrédients de toxicité orale aiguë inconnue.
22% du mélange consiste en des ingrédients de toxicité cutanée aiguë.
38% 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 |
|---|---|---|---|
| Oligomères 17171 | Secret Fabrication | 10 - 30 | Not Applicable |
| Acétate de l'éther méthylique de dipropylène glycol | 88917-22-0 | 10 - 30 | 1(ou 2)-(2-Méthoxyméthyléthoxy)propanol, acétate |
| Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) | 64742-94-5 | 7 - 20 Secret Fabrication * | Solvant naphta (pétrole), fraction des aromatiques lourds. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre d'atomes de carbone se situe en majorité dans la gamme C9-C16 et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 165 °C et 290 °C (330 °F |
| acetate de 1-methoxy-2-propyle | 108-65-6 | 7 - 13 | Acétate de l'éther monométhylique du propylène glycol |
| Cyclohexanone | 108-94-1 | 7 - 13 Secret Fabrication * | Cyclohexanone |
| Polymére amine alkyl | Secret Fabrication | 5 - 10 | Ne s'applique pas |
| polymère vinylique | Secret Fabrication | 5 - 10 | Ne s'applique pas |
| Pigment vert | Secret Fabrication | 3 - 7 | Not Applicable |
| Butane-1-ol | 71-36-3 | 1 - 5 Secret Fabrication * | Butan-1-ol |
| Solvant naphta aromatique léger (Pétrole) | 64742-95-6 | 1 - 5 Secret Fabrication * | Solvant naphta (pétrole), légère odeur |
| Xylène | 1330-20-7 | 1 - 5 Secret Fabrication * | Diméthylbenzène |
| 1,2,4-triméthylbenzène | 95-63-6 | 0.1 - 2 | Benzène, 1,2,4-triméthyl- |
| Éther Monobutylique du Diéthylène-Glycol | 112-34-5 | 0.1 - 2 | 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol |
| Pigment organique | Secret Fabrication | 0.5 - 1.5 | Ne s'applique pas |
| Ethylbenzène | 100-41-4 | 0.1 - 0.6 Secret Fabrication * | Benzène, éthyl- |
| neodecanoate de 2,3-epoxypropyle | 26761-45-5 | 0.1 - 0.4 Secret Fabrication * | Ester oxiranylméthylique de l'acide néodécanoïque |
| Cumene | 98-82-8 | < 0.4 | A-méthylstyrène |
| Naphtalène | 91-20-3 | < 0.4 | NAPHTALENE |
| Dilaurate de dibutyline | 77-58-7 | < 0.2 | Dilaurate de dibutylstannane |
| Alcool méthylique | 67-56-1 | 0.1 - 0.2 Secret Fabrication * | Méthanol |

Pigment vert est une matière non dangereuse selon les critères du SIMDUT. Des renseignements précis ont été retenus à titre de secret de fabrication
Oligomères 17171 est une matière non dangereuse selon les critères du SIMDUT. Des renseignements précis ont été retenus à titre de secret de fabrication
polymère vinylique est une matière non dangereuse selon les critères du SIMDUT. Des renseignements précis ont été

retenus à titre de secret de fabrication
Polymére amine alkyl est une matière non dangereuse selon les critères du SIMDUT. Des renseignements précis ont été retenus à titre de secret de fabrication
Pigment organique 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 cutanée allergique (rougeur, gonflement, cloques et démangeaisons) Lésions oculaires graves (opacité de la cornée, douleur intense, larmoiement, ulcérations et altération ou perte de vision significatives). 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**
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 |
|---|---|
| Hydrocarbons | Durant la combution |
| Monoxyde de carbone | Durant la combution |
| Bioxyde de carbone | Durant la combution |
| Chlorure d'hydrogène | Durant la combution |
| oxydes d'azote | 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 métallique 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

Réservé aux industries et aux professionnels. Non destiné à l'utilisation grand public. 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. N'utiliser que des outils ne produisant pas d'étincelles. Prendre les mesures de sécurité qui s'imposent pour prévenir les décharges d'électricité statique. Ne pas respirer les poussières, fumées, brouillards, gaz, vapeurs ou émanations. Éviter tout contact du produit avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant le produit. Bien se laver les mains après utilisation du produit. Les vêtements de travail contaminés devraient demeurer sur le lieu de travail. Éviter le rejet dans l'environnement. Laver les vêtements contaminés avant de les porter de nouveau. Éviter tout contact avec des agents oxydants (comme le chlore, l'acide chromique, etc.). Porter des chaussures à faible statique ou correctement mises à la terre. Utiliser du matériel de protection individuelle (gants, respirateurs et autres) au besoin. Pour réduire les risques d'inflammation, déterminer les normes électriques applicables relatives à l'utilisation de ce produit et choisir le matériel de ventilation local approprié pour prévenir l'accumulation de vapeurs inflammables. Mettre à la masse/attacher les contenants et l'équipement de réception si de l'électricité statique peut s'accumuler pendant le transfert

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

Entreposer dans un endroit bien ventilé. Garder au frais. Conserver le récipient bien fermé. 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 |
|---|---|---|---|---|
| Ethylbenzène | 100-41-4 | ACGIH | MPT:20PPM | |
| acetate de 1-methoxy-2-propyle | 108-65-6 | AIHA | MPT:50 ppm | |
| Cyclohexanone | 108-94-1 | ACGIH | MPT:20 ppm;STEL:50 ppm | Danger d'absorption cutanée |
| Éther Monobutylique du Diéthylène-Glycol | 112-34-5 | ACGIH | MPT (fraction inhalable et vapeur):10 ppm | |
| Xylène | 1330-20-7 | ACGIH | MPT:20PPM | |
| Alcool méthylique | 67-56-1 | ACGIH | MPT:200 ppm;STEL:250 ppm | Danger d'absorption cutanée |
| Butane-1-ol | 71-36-3 | ACGIH | MPT:20PPM | |
| Êtain, composes oraniques | 77-58-7 | ACGIH | MPT (comme Sn): 0.1 mg/m3;STEL(comme Sn):0.2 mg/m3 | Danger d'absorption cutanée |
| Naphtalène | 91-20-3 | ACGIH | MPT:10 ppm | Danger d'absorption cutanée |
| 1,2,4-triméthylbenzène | 95-63-6 | ACGIH | MPT:10 ppm | |
| Cumene | 98-82-8 | ACGIH | MPT: 5ppm | |
| Pigment organique | Secret Fabrication | ACGIH | MPT (Cu, fumée) :0.2 mg/m3; MPT(Cu, poussière ou la brume) :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. 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:
Écran facial plein

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

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
Demi-masque respiratoire ou masque complet avec adduction d'air.
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:** | Liquide |
| **couleur** | Vert |
| **Odeur** | Solvant aromatique |
| **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** | >=117,2 ºC |
| **Point d'éclair :** | 40,6 ºC [*Méthode de test:*Tagliabue Vase Clos] |
| **Vitesse d'évaporation :** | 0,23 - 1 [*Ref Std:*BUOAC=1] |
| **Inflammabilité** | Liquide inflammable : Catégorie 3. |
| **Limites d'explosivité (LIE)** | 0,9 % |
| **Limites d'explosivité (LSI)** | 11,7 % |
| **pression de vapeur** | <=679,9 Pa [@ 20 ºC ] |
| **Densité de vapeur relative** | 2,6 - 4,8 [*Ref Std:*Air=1] |
| **Densité** | 0,87 - 0,9 g/ml [@ 20 ºC ] |
| **Densité relative** | 0,87 - 0,9 [*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** | 354,4 - 465,6 ºC |
| **Température de décomposition** | *Pas de données disponibles* |

| | |
|---|---|
| **Viscosité Cinématique** | 2 777 mm2/sec |
| **Composés Organiques Volatils** | 600 - 700 g/l |
| **Pourcentage de matières volatiles** | 60 % 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**
Étincelles et/ou flammes

**10.5 matériaux incompatibles**
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 être nocif si inhalé. 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 :**
Pourrait s'avérer dangereux en cas de 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

Sensibilisation de contact (autre que photosensibilisation) : les symptomes peuvent inclure rougeurs, enflures, cloques et démangeaisons. Peut provoquer des effets additionnels sur la santé (voir ci-dessous).

**En cas de contact avec les yeux :**
Corrosion (brûlures oculaires) : les signes et les symptômes sont notamment un embrouillement de la cornée, des brûlures chimiques, de graves douleurs, une dilacération, des ulcérations, une réduction significative ou une perte totale de la vue.

**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. 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.

**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 |
|---|---|---|---|
| Cumene | 98-82-8 | Grp. 2B: Possibilité carc. des hommes | Centre International de Recherche sur le Cancer |
| Cumene | 98-82-8 | Probablement cancérogène pour l'homme. | Agents carcinogènes selon le National Toxicology Program |
| Ethylbenzène | 100-41-4 | Grp. 2B: Possibilité carc. des hommes | Centre International de Recherche sur le Cancer |
| 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 |

**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 >2 000 - =5 000 mg/kg |
| Produit général | Inhalation - Vapeur(4 h) | | Pas de données disponibles. Calculé ETA >20 - =50 mg/l |
| Produit général | Ingestion | | Pas de données disponibles. Calculé ETA>5 000 mg/kg |
| Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) | Inhalation - Vapeur | Jugement professionnel | LC50 estimée à 20 - 50 mg/l |
| Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) | Dermale | Lapin | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Acétate de l'éther méthylique de dipropylène glycol | Dermale | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Acétate de l'éther méthylique de dipropylène glycol | Inhalation- | Rat | LC50 > 5,7 mg/l |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | poussières / brouillard (4 heures) | | |
| Acétate de l'éther méthylique de dipropylène glycol | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |
| acetate de 1-methoxy-2-propyle | Dermale | Lapin | LD50 > 5 000 mg/kg |
| acetate de 1-methoxy-2-propyle | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 > 28,8 mg/l |
| acetate de 1-methoxy-2-propyle | Ingestion | Rat | LD50 8 532 mg/kg |
| Cyclohexanone | Dermale | Lapin | LD50 >794, <3160 mg/kg |
| Cyclohexanone | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 > 6,2 mg/l |
| Cyclohexanone | Ingestion | Rat | LD50 1 296 mg/kg |
| Polymére amine alkyl | Dermale | Lapin | LD50 10 960 mg/kg |
| Polymére amine alkyl | Ingestion | Rat | LD50 13 480 mg/kg |
| polymère vinylique | Dermale | Lapin | LD50 > 8 000 mg/kg |
| polymère vinylique | Ingestion | Rat | LD50 > 8 000 mg/kg |
| Solvant naphta aromatique léger (Pétrole) | Dermale | Lapin | LD50 > 3 160 mg/kg |
| Solvant naphta aromatique léger (Pétrole) | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 > 6,2 mg/l |
| Solvant naphta aromatique léger (Pétrole) | Ingestion | Rat | LD50 3 492 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 |
| Éther Monobutylique du Diéthylène-Glycol | Dermale | Lapin | LD50 2 764 mg/kg |
| Éther Monobutylique du Diéthylène-Glycol | Ingestion | Rat | LD50 7 292 mg/kg |
| 1,2,4-triméthylbenzène | Dermale | Lapin | LD50 > 3 160 mg/kg |
| 1,2,4-triméthylbenzène | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 18 mg/l |
| 1,2,4-triméthylbenzène | Ingestion | Rat | LD50 3 400 mg/kg |
| Butane-1-ol | Dermale | Lapin | LD50 3 402 mg/kg |
| Butane-1-ol | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 24 mg/l |
| Butane-1-ol | Ingestion | Rat | LD50 2 290 mg/kg |
| Pigment organique | Dermale | | LD50 estimée à> 5 000 mg/kg |
| Pigment organique | Ingestion | Rat | LD50 10 000 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 |
| Cumene | Dermale | Lapin | LD50 > 3 160 mg/kg |
| Cumene | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 39,4 mg/l |
| Cumene | Ingestion | Rat | LD50 2 260 mg/kg |
| neodecanoate de 2,3-epoxypropyle | Dermale | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| neodecanoate de 2,3-epoxypropyle | Ingestion | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Naphtalène | Dermale | Humain | LD50 estimée à 2 000 - 5 000 mg/kg |
| Naphtalène | Inhalation - Vapeur | Humain | LC50 estimée à 20 - 50 mg/l |
| Naphtalène | Ingestion | Humain | LD50 estimée à 300 - 2 000 mg/kg |
| Dilaurate de dibutyline | Dermale | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Dilaurate de dibutyline | Ingestion | Rat | LD50 1 290 mg/kg |
| Alcool méthylique | Dermale | | LD50 estimée à 1 000 - 2 000 mg/kg |
| Alcool méthylique | Inhalation - Vapeur | | LC50 estimée à 10 - 20 mg/l |
| Alcool méthylique | Ingestion | | LD50 estimée à 50 - 300 mg/kg |

ETA = estimation de la toxicité aiguë

### Corrosion/irritation cutanée

| Nom | Espèces | Valeur |
|---|---|---|
| Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) | Lapin | Irritation minimale. |
| Acétate de l'éther méthylique de dipropylène glycol | Lapin | Aucune irritation significative |
| acetate de 1-methoxy-2-propyle | Lapin | Aucune irritation significative |
| Cyclohexanone | Lapin | Irritant |
| Polymére amine alkyl | Lapin | irritant légère |
| polymère vinylique | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Solvant naphta aromatique léger (Pétrole) | Lapin | irritant légère |
| Xylène | Lapin | irritant légère |
| Éther Monobutylique du Diéthylène-Glycol | Lapin | Irritation minimale. |
| 1,2,4-triméthylbenzène | Lapin | Irritant |
| Butane-1-ol | Lapin | irritant légère |
| Pigment organique | Lapin | Aucune irritation significative |
| Ethylbenzène | Lapin | irritant légère |
| Cumene | Lapin | Irritation minimale. |
| neodecanoate de 2,3-epoxypropyle | Lapin | Aucune irritation significative |
| Naphtalène | Lapin | Irritation minimale. |
| Dilaurate de dibutyline | Lapin | Corrosif |
| Alcool méthylique | Lapin | irritant légère |

### Blessures graves aux yeux/Irritation

| Nom | Espèces | Valeur |
|---|---|---|
| Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) | Lapin | irritant légère |
| Acétate de l'éther méthylique de dipropylène glycol | Lapin | Aucune irritation significative |
| acetate de 1-methoxy-2-propyle | Lapin | irritant légère |
| Cyclohexanone | Données in Vitro | Corrosif |
| Polymére amine alkyl | Lapin | Aucune irritation significative |
| polymère vinylique | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Solvant naphta aromatique léger (Pétrole) | Lapin | irritant légère |
| Xylène | Lapin | irritant légère |
| Éther Monobutylique du Diéthylène-Glycol | Lapin | Corrosif |
| 1,2,4-triméthylbenzène | Lapin | irritant légère |
| Butane-1-ol | Lapin | Irritant grave |
| Pigment organique | Lapin | Aucune irritation significative |
| Ethylbenzène | Lapin | Irritant modéré |
| Cumene | Lapin | irritant légère |
| neodecanoate de 2,3-epoxypropyle | Lapin | Aucune irritation significative |
| Naphtalène | Lapin | Aucune irritation significative |
| Dilaurate de dibutyline | Lapin | Corrosif |
| Alcool méthylique | Lapin | Irritant modéré |

### Sensibilisation de la peau

| Nom | Espèces | Valeur |
|---|---|---|
| Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) | Cochon d'Inde | Non classifié |
| Acétate de l'éther méthylique de dipropylène glycol | Cochon d'Inde | Non classifié |
| acetate de 1-methoxy-2-propyle | Cochon d'Inde | Non classifié |
| Cyclohexanone | Cochon d'Inde | Non classifié |
| Solvant naphta aromatique léger (Pétrole) | Cochon d'Inde | Non classifié |
| 1,2,4-triméthylbenzène | Cochon d'Inde | Non classifié |

| | | |
|---|---|---|
| Butane-1-ol | Humain | Non classifié |
| Pigment organique | Humain | Non classifié |
| Ethylbenzène | Humain | Non classifié |
| Cumene | Cochon d'Inde | Non classifié |
| neodecanoate de 2,3-epoxypropyle | Cochon d'Inde | sensibilisant |
| Dilaurate de dibutyline | Cochon d'Inde | sensibilisant |
| Alcool méthylique | 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 |
|---|---|---|
| Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) | In Vitro | N'est pas mutagène |
| Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) | In vivo | N'est pas mutagène |
| Acétate de l'éther méthylique de dipropylène glycol | In Vitro | N'est pas mutagène |
| Acétate de l'éther méthylique de dipropylène glycol | In vivo | N'est pas mutagène |
| acetate de 1-methoxy-2-propyle | In Vitro | N'est pas mutagène |
| Cyclohexanone | In Vitro | N'est pas mutagène |
| Cyclohexanone | In vivo | N'est pas mutagène |
| Solvant naphta aromatique léger (Pétrole) | In Vitro | N'est pas mutagène |
| Xylène | In Vitro | N'est pas mutagène |
| Xylène | In vivo | N'est pas mutagène |
| 1,2,4-triméthylbenzène | In Vitro | N'est pas mutagène |
| Butane-1-ol | In vivo | N'est pas mutagène |
| Butane-1-ol | In Vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Pigment organique | 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. |
| Cumene | In Vitro | N'est pas mutagène |
| Cumene | In vivo | N'est pas mutagène |
| neodecanoate de 2,3-epoxypropyle | In Vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| neodecanoate de 2,3-epoxypropyle | In vivo | Mutagénique |
| Dilaurate de dibutyline | In Vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Dilaurate de dibutyline | In vivo | Mutagénique |
| Alcool méthylique | In Vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Alcool méthylique | In vivo | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |

**Cancérogénicité :**

| Nom | Voie | Espèces | Valeur |
|---|---|---|---|
| Cyclohexanone | Ingestion | Multiple espèces animales . | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Xylène | Dermale | Rat | Non-cancérogène |
| Xylène | Ingestion | Multiple | Non-cancérogène |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | espèces animales . | |
| Xylène | Inhalation | Humain | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Pigment organique | Ingestion | Mouris | Non-cancérogène |
| Ethylbenzène | Inhalation | Multiple espèces animales . | Cancérigène |
| Cumene | Inhalation | Multiple espèces animales . | Cancérigène |
| Naphtalène | Inhalation | Multiple espèces animales . | Cancérigène |
| Alcool méthylique | Inhalation | Multiple espèces animales . | Non-cancérogène |

### Effets toxiques sur la reproduction

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

| Nom | Voie | Valeur | Espèces | Résultat de l'essai | Durée d'exposition |
|---|---|---|---|---|---|
| Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) | Non spécifié | Non classifié pour la reproduction des femelles | Rat | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | 2 génération |
| Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) | Non spécifié | Non classifié pour la reproduction masculine | Rat | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | 2 génération |
| Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) | Non spécifié | Non classifié pour la développement | Rat | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | 2 génération |
| acetate de 1-methoxy-2-propyle | Ingestion | Non classifié pour la reproduction des femelles | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| acetate de 1-methoxy-2-propyle | Ingestion | Non classifié pour la reproduction masculine | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| acetate de 1-methoxy-2-propyle | Ingestion | Non classifié pour la développement | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| acetate de 1-methoxy-2-propyle | Inhalation | Non classifié pour la développement | Rat | Niveau sans effet nocif observé 21,6 mg/l | pendant l'organogenèse |
| Cyclohexanone | Inhalation | Non classifié pour la reproduction des femelles | Rat | Niveau sans effet nocif observé 4 mg/l | 2 génération |
| Cyclohexanone | Ingestion | Non classifié pour la développement | Lapin | Niveau sans effet nocif observé 500 mg/kg/jour | pendant la grossesse |
| Cyclohexanone | Inhalation | Non classifié pour la reproduction masculine | Rat | Niveau sans effet nocif | 2 génération |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | observé 2 mg/l | |
| Cyclohexanone | Inhalation | Non classifié pour la développement | Rat | Niveau sans effet nocif observé 2,6 mg/l | pendant la grossesse |
| Solvant naphta aromatique léger (Pétrole) | Non spécifié | Non classifié pour la reproduction des femelles | Rat | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | 2 génération |
| Solvant naphta aromatique léger (Pétrole) | Non spécifié | Non classifié pour la reproduction masculine | Rat | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | 2 génération |
| Solvant naphta aromatique léger (Pétrole) | Non spécifié | Non classifié pour la développement | Rat | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | 2 génération |
| 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 |
| 1,2,4-triméthylbenzène | Inhalation | Non classifié pour la reproduction des femelles | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1,2 mg/l | 3 mois |
| 1,2,4-triméthylbenzène | Inhalation | Non classifié pour la reproduction masculine | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1,2 mg/l | 3 mois |
| 1,2,4-triméthylbenzène | Inhalation | Non classifié pour la développement | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1,5 mg/l | pendant la grossesse |
| Butane-1-ol | Ingestion | Non classifié pour la reproduction des femelles | Rat | Niveau sans effet nocif observé 5 000 mg/kg/jour | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| Butane-1-ol | Inhalation | Non classifié pour la reproduction masculine | Rat | Niveau sans effet nocif observé 18 mg/l | 6 semaines |
| Butane-1-ol | Inhalation | Non classifié pour la développement | Rat | Niveau sans effet nocif observé 10,6 mg/l | pendant la grossesse |
| Pigment organique | Ingestion | Non classifié pour la reproduction des femelles | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour | Avant l'accouplement - Lactation |
| Pigment organique | Ingestion | Non classifié pour la reproduction masculine | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour | 42 jours |
| Pigment organique | Ingestion | Non classifié pour la développement | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour | Avant l'accouplement - Lactation |
| Ethylbenzène | Inhalation | Non classifié pour la développement | Rat | Niveau sans effet nocif | avant l'accouplement |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | observé 4,3 mg/l | nt et pendant la gestation |
| Cumene | Inhalation | Non classifié pour la développement | Lapin | Niveau sans effet nocif observé 11,3 mg/l | pendant l'organogenèse |
| neodecanoate de 2,3-epoxypropyle | Ingestion | Non classifié pour la reproduction des femelles | Rat | Niveau sans effet nocif observé 300 mg/kg/jour | 2 génération |
| neodecanoate de 2,3-epoxypropyle | Ingestion | Non classifié pour la reproduction masculine | Rat | Niveau sans effet nocif observé 300 mg/kg/jour | 2 génération |
| neodecanoate de 2,3-epoxypropyle | Ingestion | Toxique pour le développement | Rat | Niveau sans effet nocif observé 50 mg/kg/jour | 2 génération |
| Dilaurate de dibutyline | Ingestion | Toxique pour la reproduction des femelles | Rat | Niveau sans effet nocif observé 2 mg/kg/jour | Avant l'accouplement - Lactation |
| Dilaurate de dibutyline | Ingestion | Toxique pour le développement | Rat | Niveau sans effet nocif observé 2,5 mg/kg/jour | pendant la grossesse |
| Alcool méthylique | Ingestion | Non classifié pour la reproduction masculine | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 600 mg/kg/jour | 21 jours |
| Alcool méthylique | Ingestion | Toxique pour le développement | Mouris | LOAEL 4 000 mg/kg/jour | pendant l'organogenèse |
| Alcool méthylique | Inhalation | Toxique pour le développement | Mouris | Niveau sans effet nocif observé 1,3 mg/l | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Hommet et animal | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| acetate de 1-methoxy-2-propyle | 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 | |
| acetate de 1-methoxy-2-propyle | Ingestion | dépression du système nerveux central | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | Niveau sans effet nocif observé pas disponible | |
| Cyclohexanone | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Cochon d'Inde | LOAEL 16,1 mg/l | 6 heures |
| Cyclohexanone | Inhalation | irritation respiratoires | Peut irriter les voies respiratoires. | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | disponible | |
| Cyclohexanone | Ingestion | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Jugement professionnel | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| Polymére amine alkyl | 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 | |
| Solvant naphta aromatique léger (Pétrole) | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Hommet et animal | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| Solvant naphta aromatique léger (Pétrole) | Inhalation | irritation respiratoires | Peut irriter les voies respiratoires. | | 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 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 |
| 1,2,4-triméthylbenzène | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Hommet et animal | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| 1,2,4-triméthylbenzène | Inhalation | irritation respiratoires | Peut irriter les voies respiratoires. | classification officiel | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| 1,2,4-triméthylbenzène | Ingestion | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Jugement professionnel | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| Butane-1-ol | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| Butane-1-ol | Inhalation | irritation respiratoires | Peut irriter les voies respiratoires. | classification officiel | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| Butane-1-ol | Ingestion | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| Ethylbenzène | Inhalation | dépression du | Peut provoquer somnolence ou | Humain | Niveau sans | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | système nerveux central | vertiges | | 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 | |
| Cumene | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | pas disponible |
| Cumene | Inhalation | irritation respiratoires | Peut irriter les voies respiratoires. | Humain | LOAEL 0,2 mg/l | exposition professionnelle |
| Cumene | Ingestion | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | pas disponible |
| Naphtalène | Ingestion | sang | Risque avéré d'effets graves pour les organes. | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | empoisonnement et / ou abus |
| Dilaurate de dibutyline | Ingestion | système immunitaire | Risque avéré d'effets graves pour les organes. | Rat | LOAEL 5 mg/kg | |
| Alcool méthylique | Inhalation | Cécité. | Risque avéré d'effets graves pour les organes. | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | exposition professionnelle |
| Alcool méthylique | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | pas disponible |
| Alcool méthylique | Inhalation | irritation respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | 6 heures |
| Alcool méthylique | Ingestion | Cécité. | Risque avéré d'effets graves pour les organes. | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | empoisonnement et / ou abus |
| Alcool méthylique | Ingestion | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Acétate de l'éther méthylique de dipropylène glycol | Ingestion | foie \| cœur \| Système endocrinien \| système vasculaire \| rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/day | 4 semaines |
| acetate de 1-methoxy-2-propyle | Inhalation | rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 16,2 mg/l | 9 jours |
| acetate de 1-methoxy-2-propyle | Inhalation | système olfactif | Non classifié | Mouris | LOAEL 1,62 mg/l | 9 jours |
| acetate de 1-methoxy-2-propyle | Inhalation | sang | Non classifié | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 16,2 mg/l | 9 jours |
| acetate de 1-methoxy-2-propyle | Ingestion | Système endocrinien | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/day | 44 jours |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Cyclohexanone | Inhalation | 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 \| yeux \| système respiratoire \| système vasculaire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 2,5 mg/l | 13 semaines |
| Cyclohexanone | Ingestion | système vasculaire \| yeux \| rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 407 mg/kg/day | 3 mois |
| 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 endocrinien \| des os, des dents, des ongles et/ou les cheveux \| système vasculaire \| système immunitaire \| Système nerveux \| système respiratoire | Non classifié | Mouris | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/day | 103 semaines |
| 1,2,4-triméthylbenzène | Inhalation | système vasculaire | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | Niveau sans effet nocif observé 0,5 mg/l | 3 mois |
| 1,2,4-triméthylbenzène | Inhalation | Système nerveux | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | LOAEL 0,1 mg/l | 3 mois |
| 1,2,4-triméthylbenzène | Inhalation | système respiratoire | Certaines données positives existent, mais ces données ne | Humain | Niveau sans effet nocif | exposition professionnel |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | sont pas suffisantes pour justifier une classification. | | observé Pas disponible | le |
| 1,2,4-triméthylbenzène | Inhalation | foie \| rénale et / ou de la vessie \| cœur \| Système endocrinien \| tube digestif \| système immunitaire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1,2 mg/l | 3 mois |
| 1,2,4-triméthylbenzène | Ingestion | système vasculaire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 600 mg/kg/day | 14 jours |
| 1,2,4-triméthylbenzène | Ingestion | foie \| système immunitaire \| rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/day | 28 jours |
| Butane-1-ol | Inhalation | sang | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 0,3 mg/l | 3 mois |
| Butane-1-ol | Inhalation | système auditif | Non classifié | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | exposition professionnel le |
| Butane-1-ol | Inhalation | foie \| rénale et / ou de la vessie \| système respiratoire | Non classifié | Cochon d'Inde | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | 3 mois |
| Butane-1-ol | Inhalation | Système nerveux | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 9,09 mg/l | 13 semaines |
| Butane-1-ol | Ingestion | sang | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 500 mg/kg/day | 13 semaines |
| Pigment organique | Ingestion | Système endocrinien \| système vasculaire \| système respiratoire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/day | 28 jours |
| Pigment organique | Ingestion | rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | pas disponible |
| 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 |
| Cumene | Inhalation | système auditif \| Système endocrinien \| système vasculaire \| foie \| Système nerveux \| yeux | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 59 mg/l | 13 semaines |
| Cumene | Inhalation | rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 4,9 mg/l | 13 semaines |
| Cumene | Inhalation | système respiratoire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 59 mg/l | 13 semaines |
| Cumene | Ingestion | rénale et / ou de la vessie \| cœur \| Système endocrinien \| système vasculaire \| foie \| système respiratoire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 769 mg/kg/day | 6 mois |
| neodecanoate de 2,3-epoxypropyle | Ingestion | Système endocrinien \| système vasculaire \| foie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/day | 90 jours |
| neodecanoate de 2,3-epoxypropyle | Ingestion | rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 100 mg/kg/day | 90 jours |
| neodecanoate de 2,3-epoxypropyle | Ingestion | cœur \| la peau \| tube digestif \| des os, des dents, des ongles et/ou les cheveux \| système immunitaire \| Système nerveux \| yeux \| système respiratoire \| système vasculaire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/day | 90 jours |
| Naphtalène | 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 |
| Naphtalène | Dermale | yeux | Non classifié | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | exposition professionnelle |
| Naphtalène | 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 |
| Naphtalène | 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 |
| Naphtalène | Inhalation | yeux | Non classifié | Humain | Niveau sans effet nocif | exposition professionnel |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | observé Pas disponible | le |
| Naphtalène | 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 |
| Naphtalène | 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 |
| Dilaurate de dibutyline | Ingestion | foie | avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. | Rat | Niveau sans effet nocif observé 2 mg/kg/day | 2 semaines |
| Dilaurate de dibutyline | Ingestion | système immunitaire | avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. | Rat | Niveau sans effet nocif observé 0,3 mg/kg/day | 28 jours |
| Alcool méthylique | Inhalation | foie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 6,55 mg/l | 4 semaines |
| Alcool méthylique | Inhalation | système respiratoire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 13,1 mg/l | 6 semaines |
| Alcool méthylique | Ingestion | foie \| Système nerveux | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 2 500 mg/kg/day | 90 jours |

**Risque d'aspiration**

| Nom | Valeur |
|---|---|
| Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) | danger d'aspiration |
| Solvant naphta aromatique léger (Pétrole) | danger d'aspiration |
| Xylène | danger d'aspiration |
| 1,2,4-triméthylbenzène | danger d'aspiration |
| Butane-1-ol | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Ethylbenzène | danger d'aspiration |
| Cumene | 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. Les produits de la combustion comprendront de l'acide halogène (HCl/HF/HBr). L'installation doit pouvoir traiter les matériaux halogénés. 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 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:** 3 **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.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Groupe de document :** | 28-8812-1 | **Numéro de la version :** | 7.00 |
| **Date de parution :** | 2025/09/25 | **Remplace la version datée de :** | 2024/01/17 |

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**