# 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 :** | 20-9420-9 | **Numéro de la version :** | 9.01 |
| **Date de parution :** | 2025/12/03 | **Remplace la version datée de :** | 2025/07/24 |

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

## SECTION 1 : Identification

### 1.1 Identifiant du produit

Coleur Serigraphique 880N, Vireur, 3M(MC)

**Numéros d'identification de produit**

75-0301-4135-4

### 1.2 Utilisations recommandées et restrictions d'utilisation

**Utilisation prévue**

Encre

**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 4.
Corrosion/Irritation cutanée : Catégorie 2.
Grave problème/Irritation oculaire : Catégorie 2B :
Carcinogénicité : Catégorie 1B.
Toxicité pour la reproduction Catégorie 1B.
Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique) Catégorie 3.

### 2.2. Éléments d'étiquette

**Terme d'avertissement**
Danger

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

**Pictogrammes**



**Mentions de danger**
Combustible Liquid
Provoque une irritation cutanée. Provoque une irritation des yeux. Peut causer le cancer. Peut nuire à la fertilité ou au fœtus. Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**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. Évitez de respirer les vapeurs, la poussière ou les aérosols. Laver soigneusement la peau exposée après manipulation. Utiliser seulement le produit en plein air ou dans un endroit bien ventilé. 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 D'INGESTION : Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver avec beaucoup d'eau et de savon. EN CAS D'INHALATION: Amener la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer prudemment avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les verres de contact éventuels, si ceci peut être fait facilement. Continuer à rincer. EN CAS d'exposition ou de préoccupations : Consulter un médecin. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Ne pas faire vomir. En cas d'irritation cutanée : Consulter un médecin. Si l'irritation des yeux persiste : Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les utiliser à nouveau. 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. Conserver le récipient bien fermé. 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.

21% du mélange consiste en des ingrédients de toxicité orale aiguë inconnue.
21% du mélange consiste en des ingrédients de toxicité cutanée aiguë.
37% 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 |
|---|---|---|---|
| Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) | 64742-94-5 | 15 - 40 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 |
| de méthacrylique polymérisé avec le méthacrylate de butyle et le méthacrylate de méthyle | 28262-63-7 | 10 - 30 | de méthacrylique polymérisé avec le méthacrylate de butyle et le méthacrylate de méthyle |
| Polymères acryliques | Secret Fabrication | 10 - 30 | Ne s'applique pas |
| Huile de pin | 8002-09-3 | 10 - 30 Secret Fabrication * | Essences de pin |
| Solvant naphta aromatique léger (Pétrole) | 64742-95-6 | 1 - 5 Secret Fabrication * | Solvant naphta (pétrole), légère odeur |
| 1,2,4-triméthylbenzène | 95-63-6 | 0.5 - 1.5 Secret Fabrication * | Benzène, 1,2,4-triméthyl- |
| Cumene | 98-82-8 | 0.1 - 1 Secret Fabrication * | A-méthylstyrène |
| Glycolate de butyle | 7397-62-8 | 0.1 - 1 Secret Fabrication * | Butyl glycolate |
| 3-dodécyl-1-(2,2,6,6-tétraméthylpipéridin-4-yl)pyrrolidine-2,5-dione | 79720-19-7 | < 0.7 | 3-Dodécyl-1-(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridinyl)-2,5-pyrrolidinedione |
| d-Limonene | 5989-27-5 | < 0.5 | (4R)-4-Isopropényl-1-méthylcyclohexène |
| NAPHTALENE | 91-20-3 | < 0.4 | NAPHTALENE |
| Ethylbenzène | 100-41-4 | < 0.3 | Benzène, éthyl- |
| Méthacrylate n-butyle | 97-88-1 | < 0.3 | Méthacrylate de butyle |
| Toluène | 108-88-3 | < 0.2 | Pas de données disponibles |

POLYMERE ACRYLIQUE 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 :**
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**

Dépression du système nerveux central (maux de tête, étourdissements, somnolence, incoordination, nausées, troubles de l'élocution,

étourdissements et perte de conscience).

**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. Ne pas exposer le matériel à des chaleurs extrêmes afin d'éviter la formation de produits toxiques de décomposition. Voir Produits de décomposition dangereux dans la section Stabilité et réactivité.

**Les sous-produits nocifs de decomposition**

| Substance | Condition |
|---|---|
| Monoxyde de carbone | Durant la combution |
| Bioxyde de carbone | Durant la combution |
| Fluorure d'hydrogène | 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. Couvrir la zone de déversement avec une mousse extinctrice résistante aux solvants polaires.

Travailler de l'extérieur vers l'intérieur du déversement. Couvrir de bentonite, de vermiculite ou d'un matériau absorbant inorganique vendu sur le marché. Mélanger suffisamment d'agents absorbants jusqu'à ce que le déversement semble sec. Rappel : L'ajout d'un matériau absorbant n'élimine pas les dangers physiques ni les dangers pour la santé ou pour l'environnement. Ramasser le plus de produits déversés possibles en utilisant des outils ne provoquant pas d'étincelles. Placer dans un récipient 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

Eviter l'inhalation des produits de décomposition thermique. 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. 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. Conserver le récipient bien fermé. Garder au frais. Protéger des rayons du soleil. 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 | |
| Toluène | 108-88-3 | ACGIH | MPT:20PPM | |
| d-Limonene | 5989-27-5 | AIHA | MPT:165.5 mg/m3(30 ppm) | |
| NAPHTALENE | 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 | |

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

Dans les situations où le fluide risque d'être exposé à une chaleur extrême en raison d'un usage abusif ou d'une défectuosité du matériel, ventiler par aspiration à la source de manière suffisante afin de maintenir les concentrations de produits de décomposition thermique sous les niveaux indiqués dans les directives d'exposition. Disposer d'un appareil de ventilation par dilution générale et/ou d'un appareil de ventilation par aspiration localisé pour contrôler les niveaux d'exposition aux particules en suspension dans l'air et s'assurer qu'elles se situent en dessous des limites d'exposition applicables et pour contrôler les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs ou émanations. Si la ventilation n'est pas adéquate, utiliser un

appareil de protection respiratoire.

**8.2.2. équipement de protection individuelle**

**Protection des yeux/du visage**

Choisissez et utilisez protection des yeux/du visage pour éviter le contact basé sur les résultats d'une évaluation de l'exposition. Les protections des yeux suivantes sont recommandées:
Lunettes de sécurité avec écrans sur les côtés.
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:
Pour les situations où le matériau pourrait être exposé à une surchauffe extrême en raison d'une mauvaise utilisation ou d'une défaillance de l'équipement, utiliser un respirateur à pression positive.
Demi-masque respiratoire ou masque complet adapté pour des vapeurs organiques et des particules

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

## SECTION 9 : Propriétés chimiques et physiques

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

| | |
|---|---|
| **État physique** | Liquide |
| **couleur** | Incolore |
| **Odeur** | Modérée Solvant |
| **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** | >=158,9 ºC |
| **Point d'éclair :** | 64,4 ºC [*Méthode de test:*Tagliabue Vase Clos] |
| **Vitesse d'évaporation :** | <=0,05 [*Ref Std:*BUOAC=1] |
| **Inflammabilité** | Liquide inflammable : Catégorie 4. |
| **Limites d'explosivité (LIE)** | *Pas de données disponibles* |
| **Limites d'explosivité (LSI)** | *Pas de données disponibles* |
| **pression de vapeur** | <=266,6 Pa [@ 20 ºC ] |
| **Densité de vapeur relative** | *Pas de données disponibles* |

| | |
|---|---|
| **Densité** | 0,98 g/ml [@ 20 ºC ] |
| **Densité relative** | 0,98 [*Ref Std:*Eau=1] |
| **Hydrosolubilité** | *Pas de données disponibles* |
| **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** | 1 020 mm2/sec |
| **Composés Organiques Volatils** | 500 - 700 [*Détails:*Selon le conditionnement.] |
| **Pourcentage de matières volatiles** | 50 - 65 % 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 :**
Irritation modérée de la peau: les symptômes peuvent inclure: rougeurs locales, boursouflures, démangeaisons et desséchement, fissuration, formation de cloques, et la douleur Peut provoquer des effets additionnels sur la santé (voir ci-dessous).

**En cas de contact avec les yeux :**
Irritation modérée des yeux: les symptômes peuvent inclure rougeurs, gonflements, douleurs, larmes, et vision brouillé ou floue.

**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:**
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.

**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 |
|---|---|---|---|
| Méthacrylate de butyle | 97-88-1 | Grp. 2B: Possibilité carc. des hommes | Centre International de Recherche sur le Cancer |
| 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>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 |
| de méthacrylique polymérisé avec le méthacrylate de butyle et le méthacrylate de méthyle | Dermale | | LD50 estimée à> 5 000 mg/kg |

| | | | |
|---|---|---|---|
| de méthacrylique polymérisé avec le méthacrylate de butyle et le méthacrylate de méthyle | Ingestion | | LD50 estimée à 2 000 - 5 000 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 |
| Solvant naphta aromatique léger (Pétrole) | Dermale | Lapin | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Solvant naphta aromatique léger (Pétrole) | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 > 5,2 mg/l |
| Solvant naphta aromatique léger (Pétrole) | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 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 |
| 3-dodécyl-1-(2,2,6,6-tétraméthylpipéridin-4-yl)pyrrolidine-2,5-dione | Dermale | Lapin | LD50 > 2 000 mg/kg |
| 3-dodécyl-1-(2,2,6,6-tétraméthylpipéridin-4-yl)pyrrolidine-2,5-dione | Inhalation-poussières / brouillard (4 heures) | Rat | LC50 > 5 mg/l |
| 3-dodécyl-1-(2,2,6,6-tétraméthylpipéridin-4-yl)pyrrolidine-2,5-dione | Ingestion | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| d-Limonene | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Mouris | LC50 > 3,14 mg/l |
| d-Limonene | Dermale | Lapin | LD50 > 5 000 mg/kg |
| d-Limonene | Ingestion | Rat | LD50 4 400 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 |
| 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 |
| Méthacrylate n-butyle | Dermale | Lapin | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Méthacrylate n-butyle | Inhalation-poussières / brouillard (4 heures) | Rat | LC50 > 27 mg/l |
| Méthacrylate n-butyle | Ingestion | Rat | LD50 > 2 000 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 |
| Toluène | Dermale | Rat | LD50 12 000 mg/kg |
| Toluène | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 30 mg/l |
| Toluène | Ingestion | Rat | LD50 5 550 mg/kg |
| Glycolate de butyle | Dermale | | LD50 estimée à 2 000 - 5 000 mg/kg |
| Glycolate de butyle | Inhalation-poussières / brouillard (4 heures) | Rat | LC50 > 6,2 mg/l |
| Glycolate de butyle | Ingestion | Rat | LD50 4 595 mg/kg |

ETA = estimation de la toxicité aiguë

**Corrosion/irritation cutanée**

| Nom | Espèces | Valeur |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) | Lapin | Irritation minimale. |
| Huile de pin | Lapin | Irritant |
| Solvant naphta aromatique léger (Pétrole) | Lapin | Irritant |
| 1,2,4-triméthylbenzène | Lapin | Irritant |
| 3-dodécyl-1-(2,2,6,6-tétraméthylpipéridin-4-yl)pyrrolidine-2,5-dione | Lapin | Corrosif |
| d-Limonene | Lapin | Irritant |
| Ethylbenzène | Lapin | irritant légère |
| NAPHTALENE | Lapin | Irritation minimale. |
| Méthacrylate n-butyle | Lapin | Irritant |
| Cumene | Lapin | Irritation minimale. |
| Toluène | Lapin | Irritant |
| Glycolate de butyle | Lapin | Aucune irritation significative |

**Blessures graves aux yeux/Irritation**

| Nom | Espèces | Valeur |
|---|---|---|
| Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) | Lapin | irritant légère |
| Huile de pin | Lapin | Irritant modéré |
| Solvant naphta aromatique léger (Pétrole) | Lapin | irritant légère |
| 1,2,4-triméthylbenzène | Lapin | irritant légère |
| 3-dodécyl-1-(2,2,6,6-tétraméthylpipéridin-4-yl)pyrrolidine-2,5-dione | Lapin | Corrosif |
| d-Limonene | Lapin | irritant légère |
| Ethylbenzène | Lapin | Irritant modéré |
| NAPHTALENE | Lapin | Aucune irritation significative |
| Méthacrylate n-butyle | Lapin | irritant légère |
| Cumene | Lapin | irritant légère |
| Toluène | Lapin | Irritant modéré |
| Glycolate de butyle | Lapin | Corrosif |

**Sensibilisation de la peau**

| Nom | Espèces | Valeur |
|---|---|---|
| Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) | Cochon d'Inde | Non classifié |
| Huile de pin | Hommet et animal | Non classifié |
| Solvant naphta aromatique léger (Pétrole) | Cochon d'Inde | Non classifié |
| 1,2,4-triméthylbenzène | Cochon d'Inde | Non classifié |
| d-Limonene | Mouris | sensibilisant |
| Ethylbenzène | Humain | Non classifié |
| Méthacrylate n-butyle | Cochon d'Inde | sensibilisant |
| Cumene | Cochon d'Inde | Non classifié |
| Toluène | Cochon d'Inde | Non classifié |
| Glycolate de butyle | 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 |
| Huile de pin | In Vitro | N'est pas mutagène |
| 1,2,4-triméthylbenzène | In Vitro | N'est pas mutagène |
| 3-dodécyl-1-(2,2,6,6-tétraméthylpipéridin-4-yl)pyrrolidine-2,5-dione | In Vitro | N'est pas mutagène |

| | | |
|---|---|---|
| d-Limonene | In Vitro | N'est pas mutagène |
| d-Limonene | In vivo | 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. |
| Méthacrylate n-butyle | In Vitro | N'est pas mutagène |
| Méthacrylate n-butyle | In vivo | N'est pas mutagène |
| Cumene | In Vitro | N'est pas mutagène |
| Cumene | In vivo | N'est pas mutagène |
| Toluène | In Vitro | N'est pas mutagène |
| Toluène | In vivo | N'est pas mutagène |

**Cancérogénicité :**

| Nom | Voie | Espèces | Valeur |
|---|---|---|---|
| Solvant naphta aromatique léger (Pétrole) | Inhalation | Mouris | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| d-Limonene | Ingestion | Rat | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Ethylbenzène | Inhalation | Multiple espèces animales . | Cancérigène |
| NAPHTALENE | Inhalation | Multiple espèces animales . | Cancérigène |
| Méthacrylate n-butyle | Inhalation | Multiple espèces animales . | Cancérigène |
| Cumene | Inhalation | Multiple espèces animales . | Cancérigène |
| Toluène | Dermale | Mouris | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Toluène | Ingestion | Rat | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Toluène | Inhalation | Mouris | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |

**Effets toxiques sur la reproduction**

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

| Nom | Voie | Valeur | Espèces | Résultat de l'essai | Durée d'exposition |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| Huile de pin | Ingestion | Non classifié pour la développement | Rat | Niveau sans effet nocif | pendant la grossesse |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | observé 600 mg/kg/jour | |
| 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 |
| Solvant naphta aromatique léger (Pétrole) | Inhalation | Non classifié pour la reproduction des femelles | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 500 ppm | 2 génération |
| Solvant naphta aromatique léger (Pétrole) | Inhalation | Non classifié pour la reproduction masculine | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 500 ppm | 2 génération |
| Solvant naphta aromatique léger (Pétrole) | Inhalation | Non classifié pour la développement | Rat | Niveau sans effet nocif observé 500 ppm | 2 génération |
| 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 |
| d-Limonene | Ingestion | Non classifié pour la reproduction des femelles | Rat | Niveau sans effet nocif observé 750 mg/kg/jour | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| d-Limonene | Ingestion | Non classifié pour la développement | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 591 mg/kg/jour | pendant l'organogenèse |
| Ethylbenzène | Inhalation | Non classifié pour la développement | Rat | Niveau sans effet nocif observé 4,3 mg/l | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| Méthacrylate n-butyle | Ingestion | Non classifié pour la reproduction masculine | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour | 44 jours |
| Méthacrylate n-butyle | Ingestion | Non classifié pour la reproduction des femelles | Rat | Niveau sans effet nocif observé 300 mg/kg/jour | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| Méthacrylate n-butyle | Ingestion | Non classifié pour la développement | Lapin | Niveau sans effet nocif observé 300 mg/kg/jour | pendant la grossesse |
| Méthacrylate n-butyle | Inhalation | Non classifié pour la développement | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1,8 mg/l | pendant la grossesse |
| Cumene | Inhalation | Non classifié pour la développement | Lapin | Niveau sans effet nocif observé 11,3 mg/l | pendant l'organogenèse |
| Toluène | Inhalation | Non classifié pour la reproduction des femelles | Humain | Niveau sans effet nocif | exposition professionnell |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | observé Pas disponible | e |
| Toluène | Inhalation | Non classifié pour la reproduction masculine | Rat | Niveau sans effet nocif observé 2,3 mg/l | 1 génération |
| Toluène | Ingestion | Toxique pour le développement | Rat | LOAEL 520 mg/kg/jour | pendant la grossesse |
| Toluène | Inhalation | Toxique pour le développement | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | empoisonnement et / ou abus |
| Glycolate de butyle | Ingestion | Toxique pour le développement | Rat | Niveau sans effet nocif observé 250 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | |
| 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 | |
| Solvant naphta aromatique léger (Pétrole) | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Jugement professionnel | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| Solvant naphta aromatique léger (Pétrole) | Inhalation | irritation respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Jugement professionnel | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| Solvant naphta aromatique léger (Pétrole) | Ingestion | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Jugement professionnel | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| 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 | |
| 3-dodécyl-1-(2,2,6,6-tétraméthylpipéridin-4-yl)pyrrolidine-2,5-dione | Inhalation | irritation respiratoires | Peut irriter les voies respiratoires. | Risques pour la santé similaires | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| d-Limonene | 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 | |
| d-Limonene | Ingestion | Système nerveux | Non classifié | | 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 | |
| NAPHTALENE | Ingestion | sang | Risque avéré d'effets graves pour les organes. | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | empoisonnement et / ou abus |
| Méthacrylate n-butyle | Inhalation | irritation respiratoires | Peut irriter les voies respiratoires. | | 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 |
| Toluène | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| Toluène | 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 | |
| Toluène | Inhalation | système immunitaire | Non classifié | Mouris | Niveau sans effet nocif observé 0,004 mg/l | 3 heures |
| Toluène | Ingestion | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | empoisonnement et / ou abus |
| Glycolate de butyle | Inhalation | irritation respiratoires | Peut irriter les voies respiratoires. | Rat | Niveau sans effet nocif observé 0,4 mg/l | 4 heures |

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

| Nom | Voie | Organe(s) cible(s) | Valeur | Espèces | Résultat de l'essai | Durée d'exposition |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Huile de pin | Inhalation | système vasculaire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 2,23 mg/l | 13 semaines |
| Huile de pin | Inhalation | yeux | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 2,23 mg/l | 13 semaines |
| Huile de pin | Inhalation | système respiratoire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 2,23 mg/l | 13 semaines |
| Huile de pin | Ingestion | foie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 750 mg/kg/jour | 5 semaines |
| Huile de pin | Ingestion | rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif | 5 semaines |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | observé 750 mg/kg/jour | |
| Huile de pin | Ingestion | cœur | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 750 mg/kg/jour | 5 semaines |
| Huile de pin | Ingestion | la peau | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 750 mg/kg/jour | 5 semaines |
| Huile de pin | Ingestion | Système endocrinien | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 750 mg/kg/jour | 5 semaines |
| Huile de pin | Ingestion | tube digestif | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 750 mg/kg/jour | 5 semaines |
| Huile de pin | Ingestion | des os, des dents, des ongles et/ou les cheveux | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 750 mg/kg/jour | 5 semaines |
| Huile de pin | Ingestion | système vasculaire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 750 mg/kg/jour | 5 semaines |
| Huile de pin | Ingestion | système immunitaire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 750 mg/kg/jour | 5 semaines |
| Huile de pin | Ingestion | muscles | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 750 mg/kg/jour | 5 semaines |
| Huile de pin | Ingestion | Système nerveux | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 750 mg/kg/jour | 5 semaines |
| Huile de pin | Ingestion | système respiratoire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 750 mg/kg/jour | 5 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 sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | exposition professionnel le |
| 1,2,4-triméthylbenzène | Inhalation | foie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1,2 mg/l | 3 mois |
| 1,2,4-triméthylbenzène | Inhalation | rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1,2 mg/l | 3 mois |
| 1,2,4-triméthylbenzène | Inhalation | cœur | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1,2 mg/l | 3 mois |
| 1,2,4-triméthylbenzène | Inhalation | Système endocrinien | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif | 3 mois |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | observé 1,2 mg/l | |
| 1,2,4-triméthylbenzène | Inhalation | tube digestif | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1,2 mg/l | 3 mois |
| 1,2,4-triméthylbenzène | Inhalation | 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/jour | 14 jours |
| 1,2,4-triméthylbenzène | Ingestion | foie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour | 28 jours |
| 1,2,4-triméthylbenzène | Ingestion | système immunitaire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour | 28 jours |
| 1,2,4-triméthylbenzène | Ingestion | rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour | 28 jours |
| d-Limonene | Ingestion | rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Rat | LOAEL 75 mg/kg/jour | 103 semaines |
| d-Limonene | Ingestion | foie | Non classifié | Mouris | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour | 103 semaines |
| d-Limonene | Ingestion | cœur | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 600 mg/kg/jour | 103 semaines |
| d-Limonene | Ingestion | Système endocrinien | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 600 mg/kg/jour | 103 semaines |
| d-Limonene | Ingestion | des os, des dents, des ongles et/ou les cheveux | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 600 mg/kg/jour | 103 semaines |
| d-Limonene | Ingestion | système vasculaire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 600 mg/kg/jour | 103 semaines |
| d-Limonene | Ingestion | système immunitaire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 600 mg/kg/jour | 103 semaines |
| d-Limonene | Ingestion | muscles | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 600 mg/kg/jour | 103 semaines |
| d-Limonene | Ingestion | Système nerveux | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 600 mg/kg/jour | 103 semaines |
| d-Limonene | Ingestion | système respiratoire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 600 mg/kg/jour | 103 semaines |
| Ethylbenzène | Inhalation | système auditif | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée | Rat | LOAEL 0,9 mg/l | 13 semaines |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ethylbenzène | Inhalation | rénale et / ou de la vessie | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1,1 mg/l | 2 années |
| Ethylbenzène | Inhalation | foie | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Mouris | Niveau sans effet nocif observé 1,1 mg/l | 103 semaines |
| Ethylbenzène | Inhalation | système vasculaire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 3,4 mg/l | 28 jours |
| Ethylbenzène | Inhalation | Système endocrinien | Non classifié | Mouris | Niveau sans effet nocif observé 3,3 mg/l | 103 semaines |
| Ethylbenzène | Inhalation | tube digestif | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 3,3 mg/l | 2 années |
| Ethylbenzène | Inhalation | des os, des dents, des ongles et/ou les cheveux | Non classifié | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 4,2 mg/l | 90 jours |
| Ethylbenzène | Inhalation | muscles | Non classifié | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 4,2 mg/l | 90 jours |
| Ethylbenzène | Inhalation | cœur | Non classifié | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 3,3 mg/l | 2 années |
| Ethylbenzène | Inhalation | système immunitaire | Non classifié | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 3,3 mg/l | 2 années |
| Ethylbenzène | Inhalation | système respiratoire | Non classifié | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 3,3 mg/l | 2 années |
| Ethylbenzène | Ingestion | foie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 680 mg/kg/jour | 6 mois |
| Ethylbenzène | Ingestion | rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 680 mg/kg/jour | 6 mois |
| 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/jour | 15 jours |
| Méthacrylate n-butyle | Inhalation | rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 11 mg/l | 28 jours |
| Méthacrylate n-butyle | Inhalation | système olfactif | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1,8 mg/l | 28 jours |
| Méthacrylate n-butyle | Inhalation | cœur | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 11 mg/l | 28 jours |
| Méthacrylate n-butyle | Inhalation | Système endocrinien | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 11 mg/l | 28 jours |
| Méthacrylate n-butyle | Inhalation | système vasculaire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 11 mg/l | 28 jours |
| Méthacrylate n-butyle | Inhalation | foie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 11 mg/l | 28 jours |
| Méthacrylate n-butyle | Inhalation | Système nerveux | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 11 mg/l | 28 jours |
| Méthacrylate n-butyle | Inhalation | système respiratoire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 11 mg/l | 28 jours |
| Méthacrylate n-butyle | Ingestion | système olfactif | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 60 mg/kg/jour | 90 jours |
| Méthacrylate n-butyle | Ingestion | Système endocrinien | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 360 mg/kg/jour | 90 jours |
| Méthacrylate n-butyle | Ingestion | système vasculaire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 360 mg/kg/jour | 90 jours |
| Méthacrylate n-butyle | Ingestion | foie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 360 mg/kg/jour | 90 jours |
| Méthacrylate n-butyle | Ingestion | Système nerveux | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 360 mg/kg/jour | 90 jours |
| Méthacrylate n-butyle | Ingestion | rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 360 mg/kg/jour | 90 jours |
| Méthacrylate n-butyle | Ingestion | cœur | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 360 mg/kg/jour | 90 jours |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Méthacrylate n-butyle | Ingestion | système immunitaire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 360 mg/kg/jour | 90 jours |
| Cumene | Inhalation | système auditif | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 59 mg/l | 13 semaines |
| Cumene | Inhalation | Système endocrinien | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 59 mg/l | 13 semaines |
| Cumene | Inhalation | système vasculaire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 59 mg/l | 13 semaines |
| Cumene | Inhalation | foie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 59 mg/l | 13 semaines |
| Cumene | Inhalation | Système nerveux | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 59 mg/l | 13 semaines |
| Cumene | Inhalation | 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 | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 769 mg/kg/jour | 6 mois |
| Cumene | Ingestion | cœur | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 769 mg/kg/jour | 6 mois |
| Cumene | Ingestion | Système endocrinien | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 769 mg/kg/jour | 6 mois |
| Cumene | Ingestion | système vasculaire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 769 mg/kg/jour | 6 mois |
| Cumene | Ingestion | foie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 769 mg/kg/jour | 6 mois |
| Cumene | Ingestion | système respiratoire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 769 mg/kg/jour | 6 mois |
| Toluène | Inhalation | système auditif | 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 |
| Toluène | Inhalation | Système nerveux | 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 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Toluène | Inhalation | yeux | 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 |
| Toluène | Inhalation | système olfactif | 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 |
| Toluène | Inhalation | système respiratoire | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | LOAEL 2,3 mg/l | 15 mois |
| Toluène | Inhalation | cœur | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 11,3 mg/l | 15 semaines |
| Toluène | Inhalation | foie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 11,3 mg/l | 15 semaines |
| Toluène | Inhalation | rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 11,3 mg/l | 15 semaines |
| Toluène | Inhalation | Système endocrinien | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1,1 mg/l | 4 semaines |
| Toluène | Inhalation | système immunitaire | Non classifié | Mouris | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | 20 jours |
| Toluène | Inhalation | des os, des dents, des ongles et/ou les cheveux | Non classifié | Mouris | Niveau sans effet nocif observé 1,1 mg/l | 8 semaines |
| Toluène | Inhalation \| Inhalation | système vasculaire | Non classifié | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | exposition professionnelle |
| Toluène | Inhalation | tube digestif | Non classifié | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 11,3 mg/l | 15 semaines |
| Toluène | Ingestion | Système nerveux | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | Niveau sans effet nocif observé 625 mg/kg/jour | 13 semaines |
| Toluène | Ingestion | cœur | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 2 500 mg/kg/jour | 13 semaines |
| Toluène | Ingestion | foie | Non classifié | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 2 500 mg/kg/jour | 13 semaines |
| Toluène | Ingestion | rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 2 500 mg/kg/jour | 13 semaines |
| Toluène | Ingestion | système vasculaire | Non classifié | Mouris | Niveau sans effet nocif observé 600 mg/kg/jour | 14 jours |
| Toluène | Ingestion | Système endocrinien | Non classifié | Mouris | Niveau sans effet nocif observé 105 mg/kg/jour | 28 jours |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Toluène | Ingestion | système immunitaire | Non classifié | Mouris | Niveau sans effet nocif observé 105 mg/kg/jour | 4 semaines |
| Glycolate de butyle | Ingestion | sang | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | Niveau sans effet nocif observé 100 mg/kg/jour | 90 jours |
| Glycolate de butyle | Ingestion | 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 100 mg/kg/jour | 90 jours |

**Risque d'aspiration**

| Nom | Valeur |
|---|---|
| Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) | danger d'aspiration |
| Solvant naphta aromatique léger (Pétrole) | danger d'aspiration |
| 1,2,4-triméthylbenzène | danger d'aspiration |
| d-Limonene | danger d'aspiration |
| Ethylbenzène | danger d'aspiration |
| Cumene | danger d'aspiration |
| Toluène | 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. La destruction adéquate peut exiger le recours à un autre combustible lors des processus d'incinération. 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. 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:** 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 :** | 20-9420-9 | **Numéro de la version :** | 9.01 |
| **Date de parution :** | 2025/12/03 | **Remplace la version datée de :** | 2025/07/24 |

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**