



## Fiche santé sécurité

Droits d'auteur.2026, 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.

|                             |            |                                       |            |
|-----------------------------|------------|---------------------------------------|------------|
| <b>Groupe de document :</b> | 10-3117-8  | <b>Numéro de la version :</b>         | 17.05      |
| <b>Date de parution :</b>   | 2026/06/03 | <b>Remplace la version datée de :</b> | 2026/01/08 |

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

### SECTION 1 : Identification

#### 1.1 Identifiant du produit

AGENT D'ÉTANCHÉITÉ INDUSTRIEL 800, ROUGE-BRUN SCOTCH-SEAL(MC) 3M(MC)

#### Numéros d'identification de produit

|                |                |                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 62-0800-0635-6 | 62-0800-2631-3 | 62-0800-2635-4 | 62-0800-7530-2 | 62-0800-8530-1 |
| 62-0800-9530-0 | 62-0800-9531-8 | UU-0129-9350-5 | XF-6001-4220-2 | XS-0414-0879-9 |

#### 1.2 Utilisations recommandées et restrictions d'utilisation

##### Utilisation prévue

Usage industriel.

##### Utilisation spécifique

AGENT D'ÉTANCHÉITÉ INDUSTRIEL

##### Restrictions d'utilisation

Ne s'applique pas

#### 1.3 Détails du fournisseur

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Compagnie:</b>  | Compagnie 3M Canada  |
| <b>Division:</b>   | Division des adhésifs et des rubans industriels                    |
| <b>Adresse :</b>   | 1840, rue d'Oxford Est, Case Postale 5757, London, Ontario N6A 4T1 |
| <b>Téléphone :</b> | (800) 364-3577   |
| <b>Site Web :</b>  | 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 2.

Grave problème/Irritation oculaire : Catégorie 1.

Sensibilisation cutanée: Catégorie 1A

Carcinogénicité : Catégorie 2.

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 :

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

### Pictogrammes



### Mentions de danger

Liquide et vapeur hautement inflammable.

Provoque des lésions oculaires graves. Peut provoquer une réaction allergique cutanée. Susceptible de provoquer 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. 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. Éviter de respirer les vapeurs. 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 voies 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. 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.

11% 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   |
|-----------------------------------|------------|------------------------------|--|
| Méthyle éthyle cétone             | 78-93-3    | 30 - 60 Secret Fabrication * | 2-butanone   |
| Polymère Acrylonitrile-Butadiène  | 9003-18-3  | 10 - 20                      | Copolymère d'acrylonitrile et de 1,3-butadiène                 |
| Colophane                         | 65997-04-8 | 7 - 13 Secret Fabrication *  | Pas de données disponibles                                     |
| Méthyl Isobutyl Cétone            | 108-10-1   | 5 - 10 Secret Fabrication *  | 2-Pentanone,4-méthyle-   |
| Calcaire                          | 1317-65-3  | 5 - 10                       | Le calcaire se compose principalement de carbonate de calcium. |
| Phosphate de tris(2-butoxyéthyle) | 78-51-3    | 1 - 5 Secret Fabrication *   | Éthanol, 2-butoxy-, phosphate (3:1)                            |
| Verre amorphe aux oxydes          | 65997-17-3 | 1 - 5                        | Oxyde de verres, produits chimiques                            |
| Acide Salicylique                 | 69-72-7    | 1 - 5 Secret Fabrication *   | Acide benzoïque hydroxy-2                                      |
| Dioxyde de Titane                 | 13463-67-7 | 1 - 5 Secret Fabrication *   | Oxyde de titane (TiO <sub>2</sub> )                            |
| Oxyde de zinc                     | 1314-13-2  | 1 - 2.4                      | Oxyde de zinc (ZnO)  |
| Toluène                           | 108-88-3   | <= 0.2                       | Pas de données disponibles                                     |
| HUILE MINERALE                    | 8012-95-1  | < 0.2                        | Huiles de paraffine  |

\*La concentration (exacte ou étendue) de cette composante n'a pas été divulguée puisqu'il s'agit 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 cela 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).

**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 décomposition****Substance**

Aldéhydes  
Hydrocarbures  
Monoxyde de carbone  
Bioxyde de carbone  
Cyanure d'hydrogène  
Cétones  
oxydes d'azote  
Oxydes de zinc

**Condition**

Durant la combustion  
Durant la combustion  
Durant la combustion  
Durant la combustion  
Durant la combustion  
Durant la combustion  
Durant la combustion  
Durant la combustion

**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**

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

**6.2. Précautions pour l'environnement**

Éviter le rejet dans l'environnement. 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 réglementations 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 de la chaleur; Entreposer à l'écart des acides; Entreposer à l'écart des oxydants. Garder sous clef.

**SECTION 8 : Contrôles d'exposition/protection personnelle****8.1. Paramètres de contrôle****Limites d'exposition en milieu de travail**

Si un composant est divulgué à l'article 3, mais n'apparaît pas dans le tableau ci-dessous, une limite d'exposition professionnelle n'est pas disponible pour le composant.

| Ingrédient  | Numéro CAS | Agence              | Type de limite   | Mentions additionnelles     |
|---|------------|---------------------|--|-----------------------------|
| Méthyl Isobutyl Cétone                                  | 108-10-1   | ACGIH               | MPT:20 ppm;STEL:75 ppm   |                             |
| Toluène   | 108-88-3   | ACGIH               | MPT:20PPM  |                             |
| Oxyde de zinc   | 1314-13-2  | ACGIH               | MPT(respirable fraction): 2 mg/m <sup>3</sup> ;STEL (respirable fraction): 10 mg/m <sup>3</sup>  |                             |
| Dioxyde de Titane                                       | 13463-67-7 | ACGIH               | TWA (particules nanométriques respirables) : 0,2 mg/m <sup>3</sup> ; TWA (particules fines respirables) : 2,5 mg/m <sup>3</sup>                |                             |
| Filaments de fibre de verre                             | 65997-17-3 | ACGIH               | MPT(fibre) :1 fibre/cm <sup>3</sup>  |                             |
| Filaments de fibre de verre continu, fraction inhalable | 65997-17-3 | ACGIH               | MPT (fraction inhalable): 5 mg/m <sup>3</sup>  |                             |
| Fibres de laine de verre                                | 65997-17-3 | ACGIH               | MPT(fibre) :1 fibre/cm <sup>3</sup>  |                             |
| Verre amorphe aux oxydes                                | 65997-17-3 | Fabricant déterminé | MPT(non fibreux, respirable)(8 heures):3 mg/m <sup>3</sup> ; MPT(sous forme de fraction inhalable non fibreuse)(8 heures):10 mg/m <sup>3</sup> |                             |
| Fibres de laine de roche                                | 65997-17-3 | ACGIH               | MPT(fibre) :1 fibre/cm <sup>3</sup>  |                             |
| Fibres de laine minérale                                | 65997-17-3 | ACGIH               | MPT(fibre) :1 fibre/cm <sup>3</sup>  |                             |
| Fibres de verre à usage spécial                         | 65997-17-3 | ACGIH               | MPT(fibre) :1 fibre/cm <sup>3</sup>  |                             |
| Méthyle éthyle cétone                                   | 78-93-3    | ACGIH               | MPT: 75 ppm;STEL: 150 ppm  | Danger d'absorption cutanée |

|  |           |       |   |  |
|--|-----------|-------|---|--|
| Huile minérale, à l'exclusion des fluides de travail des métaux, pure, hautement et sévèrement raffinée, fraction inhalable. | 8012-95-1 | ACGIH | MPT (fraction inhalable): 5 mg/m <sup>3</sup> |  |
|--|-----------|-------|---|--|

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 améliorer 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

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 |
|---------------|---------|

|  |   |
|--|---|
| <b>couleur</b>                                   | Rouge-brun  |
| <b>Odeur</b>                                     | Cétones forte   |
| <b>Valeur de seuil d'odeur</b>                   | <i>Pas de données disponibles</i>   |
| <b>pH</b>  | <i>Ne s'applique pas</i>  |
| <b>Point de fusion/Point de congélation</b>      | <i>Ne s'applique pas</i>  |
| <b>Point d'ébullition</b>                        | 80 °C [ <i>Détails:MEK</i> ]  |
| <b>Point d'éclair :</b>                          | -8,9 °C [ <i>Méthode de test:Coupe fermée</i> ] [ <i>Détails:MEK</i> ]        |
| <b>Vitesse d'évaporation :</b>                   | 2,7 [ <i>Ref Std:Eau=1</i> ]  |
| <b>Inflammabilité</b>                            | Liquide inflammable : Catégorie 2.  |
| <b>Limites d'explosivité (LIE)</b>               | 1,2 % volume  |
| <b>Limites d'explosivité (LSI)</b>               | 10 % volume   |
| <b>pression de vapeur</b>                        | <=91 mmHg [ <i>@ 77 °F</i> ]  |
| <b>Densité de vapeur relative</b>                | 2,41 [ <i>Ref Std:Air=1</i> ]   |
| <b>Densité</b>                                   | 1,04 g/ml   |
| <b>Densité relative</b>                          | 1,04 [ <i>Ref Std:Eau=1</i> ]   |
| <b>Hydrosolubilité</b>                           | Légère (< 10 %)   |
| <b>Solubilité (non-eau)</b>                      | <i>Pas de données disponibles</i>   |
| <b>Coefficient de partage : n-octanol/eau</b>    | <i>Pas de données disponibles</i>   |
| <b>Température d'inflammation spontanée</b>      | 404 °C [ <i>Détails:MEK</i> ]   |
| <b>Température de décomposition</b>              | <i>Pas de données disponibles</i>   |
| <b>Viscosité Cinématique</b>                     | 27 590 mm <sup>2</sup> /sec   |
| <b>Composés Organiques Volatils</b>              | 520 g/l [ <i>Détails:Teneur en COV (EU)</i> ]                                 |
| <b>Pourcentage de matières volatiles</b>         | 40 - 50 % en poids  |
| <b>COV (moins l'eau et les solvants exempts)</b> | 514 g/l [ <i>Méthode de test:Calculé selon le règlement 443.1 de SCAQMD</i> ] |
| <b>Masse moléculaire</b>                         | <i>Pas de données disponibles</i>   |

|  |                          |
|--|--------------------------|
| <b>Caractéristiques des particules</b> | <i>Ne s'applique pas</i> |
|--|--------------------------|

## SECTION 10 : Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

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

### 10.2 Stabilité chimique

Stable.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

### 10.4 Condition à éviter

Chaleur  
Étincelles et/ou flammes

### 10.5 matériaux incompatibles

Agents oxydants forts.  
Acides puissants

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

#### Substance

Aucun connu.

#### Condition

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

#### 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 :

Peut être nocif si avalé. 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                                  |
|------------------------|------------|---------------------------------------|---|
| Méthyl Isobutyl Cétone | 108-10-1   | Grp. 2B: Possibilité carc. des hommes | Centre International de Recherche sur le Cancer |
| Dioxyde de titane      | 13463-67-7 | Grp. 2B: Possibilité carc. des hommes | Centre International de Recherche sur le Cancer |

#### Données toxicologiques

Si un composant est listé en section 3 mais n'apparaît 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 aiguë**

| 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 > 2 000 - = 5 000 mg/kg |
| Méthyle éthyle cétone             | Dermale                                       | Lapin                  | LD50 > 8 050 mg/kg  |
| Méthyle éthyle cétone             | Inhalation - Vapeur (4 heures)                | Rat                    | LC50 34,5 mg/l  |
| Méthyle éthyle cétone             | Ingestion                                     | Rat                    | LD50 2 737 mg/kg  |
| Polymère Acrylonitrile-Butadiène  | Dermale                                       | Lapin                  | LD50 > 15 000 mg/kg   |
| Polymère Acrylonitrile-Butadiène  | Ingestion                                     | Rat                    | LD50 > 30 000 mg/kg   |
| Colophane                         | Dermale                                       | Rat                    | LD50 > 2 000 mg/kg  |
| Colophane                         | Ingestion                                     | Rat                    | LD50 > 2 000 mg/kg  |
| Méthyl Isobutyl Cétone            | Dermale                                       | Lapin                  | LD50 > 16 000 mg/kg   |
| Méthyl Isobutyl Cétone            | Inhalation - Vapeur (4 heures)                | Rat                    | LC50 11 mg/l  |
| Méthyl Isobutyl Cétone            | Ingestion                                     | Rat                    | LD50 3 038 mg/kg  |
| Calcaire                          | Dermale                                       | Rat                    | LD50 > 2 000 mg/kg  |
| Calcaire                          | Inhalation-poussières / brouillard (4 heures) | Rat                    | LC50 3 mg/l   |
| Calcaire                          | Ingestion                                     | Rat                    | LD50 6 450 mg/kg  |
| Phosphate de tris(2-butoxyéthyle) | Dermale                                       | Lapin                  | LD50 > 5 000 mg/kg  |
| Phosphate de tris(2-butoxyéthyle) | Inhalation-poussières / brouillard (4 heures) | Rat                    | LC50 > 6,4 mg/l   |
| Phosphate de tris(2-butoxyéthyle) | Ingestion                                     | Rat                    | LD50 4 700 mg/kg  |
| Verre amorphe aux oxydes          | Dermale                                       |                        | LD50 estimée à > 5 000 mg/kg                                    |
| Verre amorphe aux oxydes          | Ingestion                                     |                        | LD50 estimée à 2 000 - 5 000 mg/kg                              |
| Oxyde de zinc                     | Dermale                                       |                        | LD50 estimée à > 5 000 mg/kg                                    |
| Oxyde de zinc                     | Inhalation-poussières / brouillard (4 heures) | Rat                    | LC50 > 5,7 mg/l   |
| Oxyde de zinc                     | Ingestion                                     | Rat                    | LD50 > 5 000 mg/kg  |
| Dioxyde de Titane                 | Dermale                                       | Lapin                  | LD50 > 10 000 mg/kg   |
| Dioxyde de Titane                 | Inhalation-poussières / brouillard (4 heures) | Rat                    | LC50 > 6,82 mg/l  |
| Dioxyde de Titane                 | Ingestion                                     | Rat                    | LD50 > 10 000 mg/kg   |
| Acide Salicylique                 | Dermale                                       | Rat                    | LD50 > 2 000 mg/kg  |
| Acide Salicylique                 | Ingestion                                     | Rat                    | LD50 891 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  |
| HUILE MINERALE                    | Dermale                                       | Jugement professionnel | LD50 estimée à > 5 000 mg/kg                                    |
| HUILE MINERALE                    | Ingestion                                     | Rat                    | LD50 > 24 000 mg/kg   |

ETA = estimation de la toxicité aiguë

**Corrosion/irritation cutanée**

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

|                                   |                            |                                 |
|-----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| Méthyle éthyle cétone             | Lapin                      | Irritation minimale.            |
| Polymère Acrylonitrile-Butadiène  | Jugement professionnel     | Aucune irritation significative |
| Colophane                         | Lapin                      | Aucune irritation significative |
| Méthyl Isobutyl Cétone            | Lapin                      | irritant légère                 |
| Calcaire                          | Lapin                      | Aucune irritation significative |
| Phosphate de tris(2-butoxyéthyle) | Lapin                      | Irritant                        |
| Verre amorphe aux oxydes          | Jugement professionnel     | Aucune irritation significative |
| Oxyde de zinc                     | Homme et animal            | Aucune irritation significative |
| Dioxyde de Titane                 | Lapin                      | Aucune irritation significative |
| Acide Salicylique                 | Lapin                      | Aucune irritation significative |
| Toluène                           | Lapin                      | Irritant                        |
| HUILE MINERALE                    | Multiple espèces animales. | Aucune irritation significative |

**Blessures graves aux yeux/Irritation**

| Nom                               | Espèces                | Valeur                          |
|-----------------------------------|------------------------|---------------------------------|
| Méthyle éthyle cétone             | Lapin                  | Irritant grave                  |
| Polymère Acrylonitrile-Butadiène  | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Colophane                         | Lapin                  | Corrosif                        |
| Méthyl Isobutyl Cétone            | Lapin                  | irritant légère                 |
| Calcaire                          | Lapin                  | Aucune irritation significative |
| Phosphate de tris(2-butoxyéthyle) | Lapin                  | irritant légère                 |
| Verre amorphe aux oxydes          | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Oxyde de zinc                     | Lapin                  | irritant légère                 |
| Dioxyde de Titane                 | Lapin                  | Aucune irritation significative |
| Acide Salicylique                 | Lapin                  | Corrosif                        |
| Toluène                           | Lapin                  | Irritant modéré                 |
| HUILE MINERALE                    | Lapin                  | irritant légère                 |

**Sensibilisation de la peau**

| Nom                               | Espèces         | Valeur        |
|-----------------------------------|-----------------|---------------|
| Colophane                         | Mouris          | sensibilisant |
| Méthyl Isobutyl Cétone            | Cochon d'Inde   | Non classifié |
| Phosphate de tris(2-butoxyéthyle) | Mouris          | sensibilisant |
| Oxyde de zinc                     | Cochon d'Inde   | Non classifié |
| Dioxyde de Titane                 | Homme et animal | Non classifié |
| Acide Salicylique                 | Mouris          | Non classifié |
| Toluène                           | Cochon d'Inde   | Non classifié |

**Photosensibilisation**

| Nom               | Espèces | Valeur                  |
|-------------------|---------|-------------------------|
| Acide Salicylique | Mouris  | N'est pas sensibilisant |

**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  |
|-----------------------------------|----------|---|
| Méthyle éthyle cétone             | In Vitro | N'est pas mutagène  |
| Colophane                         | In Vitro | N'est pas mutagène  |
| Méthyl Isobutyl Cétone            | In Vitro | N'est pas mutagène  |
| Phosphate de tris(2-butoxyéthyle) | In Vitro | N'est pas mutagène  |
| Phosphate de tris(2-butoxyéthyle) | In vivo  | N'est pas mutagène  |
| Verre amorphe aux oxydes          | In Vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Oxyde de zinc                     | In Vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Oxyde de zinc                     | In vivo  | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Dioxyde de Titane                 | In Vitro | N'est pas mutagène  |
| Dioxyde de Titane                 | In vivo  | N'est pas mutagène  |
| Acide Salicylique                 | In Vitro | N'est pas mutagène  |
| Acide Salicylique                 | 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  |
|--------------------------|------------|---------------------------|---|
| Méthyle éthyle cétone    | Inhalation | Humain                    | Non-cancérogène   |
| Méthyl Isobutyl Cétone   | Inhalation | Multiple espèces animales | Cancérogène   |
| Verre amorphe aux oxydes | Inhalation | Multiple espèces animales | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Dioxyde de Titane        | Ingestion  | Multiple espèces animales | Non-cancérogène   |
| Dioxyde de Titane        | Inhalation | Rat                       | Cancérogène   |
| 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               |
|-----------------------|------------|---|---------|--|----------------------------------|
| Méthyle éthyle cétone | Inhalation | Non classifié pour la développement             | Rat     | LOAEL 8,8 mg/l                                 | pendant la grossesse             |
| Colophane             | Ingestion  | Non classifié pour la reproduction des femelles | Rat     | Niveau sans effet nocif observé 450 mg/kg/jour | Avant l'accouplement - Lactation |
| Colophane             | Ingestion  | Non classifié pour la reproduction masculine    | Rat     | Niveau sans effet nocif observé 650 mg/kg/jour | 28 jours                         |

|                                   |            |   |                            |  |  |
|-----------------------------------|------------|---|----------------------------|--|--|
| Colophane                         | Ingestion  | Non classifié pour la développement                                   | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 370 mg/kg/jour   | pendant la grossesse                         |
| Méthyl Isobutyl Cétone            | Inhalation | Non classifié pour la reproduction des femelles                       | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 8,2 mg/l         | 2 génération                                 |
| Méthyl Isobutyl Cétone            | Ingestion  | Non classifié pour la reproduction masculine                          | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour | 13 semaines                                  |
| Méthyl Isobutyl Cétone            | Inhalation | Non classifié pour la reproduction masculine                          | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 8,2 mg/l         | 2 génération                                 |
| Méthyl Isobutyl Cétone            | Inhalation | Non classifié pour la développement                                   | Mouris                     | Niveau sans effet nocif observé 12,3 mg/l        | pendant l'organogénèse                       |
| Calcaire                          | Ingestion  | Non classifié pour la développement                                   | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 625 mg/kg/jour   | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| Phosphate de tris(2-butoxyéthyle) | Ingestion  | Non classifié pour la développement                                   | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 1 500 mg/kg/jour | pendant l'organogénèse                       |
| Oxyde de zinc                     | Ingestion  | Non classifié pour les effets sur la fertilité et/ou le développement | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 125 mg/kg/jour   | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| Acide Salicylique                 | Ingestion  | Toxique pour le développement   | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 75 mg/kg/jour    | pendant l'organogénèse                       |
| Toluène                           | Inhalation | Non classifié pour la reproduction des femelles                       | Humain                     | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible   | exposition professionnelle                   |
| 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                  |

### 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 |
|-----------------------|------------|---------------------------------------|---|---------------------------|--|--------------------|
| Méthyle éthyle cétone | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges   | classification officielle | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible |                    |
| Méthyle éthyle cétone | 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 |                    |
| Méthyle éthyle cétone | Ingestion  | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges   | Jugement professionnel    | Niveau sans effet nocif observé Pas            |                    |

|                                   |            |                                       |   |                                  |  |                             |
|-----------------------------------|------------|---------------------------------------|---|----------------------------------|--|-----------------------------|
|                                   |            |                                       |   |                                  | disponible                                     |                             |
| Méthyle éthyle cétone             | Ingestion  | foie                                  | Non classifié   | Rat                              | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | ne s'applique pas           |
| Méthyle éthyle cétone             | Ingestion  | rénale et / ou de la vessie           | Non classifié   | Rat                              | LOAEL 1 080 mg/kg                              | ne s'applique pas           |
| Colophane                         | 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 |                             |
| Méthyl Isobutyl Cétone            | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges   | Humain                           | LOAEL 0,1 mg/l                                 | 2 heures                    |
| Méthyl Isobutyl Cétone            | 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 |                             |
| Méthyl Isobutyl Cétone            | Inhalation | système vasculaire                    | Non classifié   | Chien                            | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | pas disponible              |
| Méthyl Isobutyl Cétone            | Ingestion  | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges   | Rat                              | LOAEL 900 mg/kg                                | ne s'applique pas           |
| Calcaire                          | Inhalation | système respiratoire                  | Non classifié   | Rat                              | Niveau sans effet nocif observé 0,812 mg/l     | 90 minutes                  |
| Phosphate de tris(2-butoxyéthyle) | 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 |                             |
| Phosphate de tris(2-butoxyéthyle) | Ingestion  | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges   | Rat                              | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible |                             |
| Phosphate de tris(2-butoxyéthyle) | Ingestion  | le système nerveux périphérique       | Non classifié   | Poulet                           | Niveau sans effet nocif observé 5 000 mg/kg    |                             |
| 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 |

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

| Nom                   | Voie       | Organe(s) cible(s) | Valeur        | Espèces       | Résultat de l'essai                            | Durée d'exposition |
|-----------------------|------------|--------------------|---------------|---------------|--|--------------------|
| Méthyle éthyle cétone | Dermale    | Système nerveux    | Non classifié | Cochon d'Inde | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | 31 semaines        |
| Méthyle éthyle cétone | Inhalation | foie               | Non classifié | Rat           | Niveau sans effet nocif observé 14,7           | 90 jours           |

|                       |            |   |               |     |   |          |
|-----------------------|------------|---|---------------|-----|---|----------|
| Méthyle éthyle cétone | Inhalation | rénale et / ou de la vessie                     | Non classifié | Rat | mg/l<br>Niveau sans effet nocif observé 14,7 mg/l | 90 jours |
| Méthyle éthyle cétone | Inhalation | cœur  | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 14,7 mg/l         | 90 jours |
| Méthyle éthyle cétone | Inhalation | Système endocrinien                             | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 14,7 mg/l         | 90 jours |
| Méthyle éthyle cétone | Inhalation | tube digestif                                   | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 14,7 mg/l         | 90 jours |
| Méthyle éthyle cétone | Inhalation | des os, des dents, des ongles et/ou les cheveux | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 14,7 mg/l         | 90 jours |
| Méthyle éthyle cétone | Inhalation | système vasculaire                              | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 14,7 mg/l         | 90 jours |
| Méthyle éthyle cétone | Inhalation | système immunitaire                             | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 14,7 mg/l         | 90 jours |
| Méthyle éthyle cétone | Inhalation | muscles   | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 14,7 mg/l         | 90 jours |
| Méthyle éthyle cétone | Ingestion  | foie  | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible    | 7 jours  |
| Méthyle éthyle cétone | Ingestion  | Système nerveux                                 | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 173 mg/kg/jour    | 90 jours |
| Colophane             | Ingestion  | Système endocrinien                             | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 450 mg/kg/jour    | 53 jours |
| Colophane             | Ingestion  | système immunitaire                             | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 450 mg/kg/jour    | 53 jours |
| Colophane             | Ingestion  | Système nerveux                                 | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 705 mg/kg/jour    | 90 jours |
| Colophane             | Ingestion  | yeux  | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 705 mg/kg/jour    | 90 jours |
| Colophane             | Ingestion  | tube digestif                                   | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 450 mg/kg/jour    | 53 jours |
| Colophane             | Ingestion  | système vasculaire                              | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 450 mg/kg/jour    | 53 jours |
| Colophane             | Ingestion  | rénale et / ou de la vessie                     | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 450               | 53 jours |

|                        |            |                             |               |                            | mg/kg/jour                                       |             |
|------------------------|------------|-----------------------------|---------------|----------------------------|--|-------------|
| Colophane              | Ingestion  | système respiratoire        | Non classifié | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 450 mg/kg/jour   | 53 jours    |
| Méthyl Isobutyl Cétone | Inhalation | foie                        | Non classifié | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 0,41 mg/l        | 13 semaines |
| Méthyl Isobutyl Cétone | Inhalation | cœur                        | Non classifié | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 0,8 mg/l         | 2 semaines  |
| Méthyl Isobutyl Cétone | Inhalation | rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 0,4 mg/l         | 90 jours    |
| Méthyl Isobutyl Cétone | Inhalation | système respiratoire        | Non classifié | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 4,1 mg/l         | 14 semaines |
| Méthyl Isobutyl Cétone | Inhalation | Système endocrinien         | Non classifié | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 0,41 mg/l        | 90 jours    |
| Méthyl Isobutyl Cétone | Inhalation | système vasculaire          | Non classifié | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 0,41 mg/l        | 90 jours    |
| Méthyl Isobutyl Cétone | Inhalation | Système nerveux             | Non classifié | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 0,41 mg/l        | 13 semaines |
| Méthyl Isobutyl Cétone | Ingestion  | Système endocrinien         | Non classifié | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour | 13 semaines |
| Méthyl Isobutyl Cétone | Ingestion  | système vasculaire          | Non classifié | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour | 13 semaines |
| Méthyl Isobutyl Cétone | Ingestion  | foie                        | Non classifié | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour | 13 semaines |
| Méthyl Isobutyl Cétone | Ingestion  | rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour | 13 semaines |
| Méthyl Isobutyl Cétone | Ingestion  | cœur                        | Non classifié | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 1 040 mg/kg/jour | 120 jours   |
| Méthyl Isobutyl Cétone | Ingestion  | système immunitaire         | Non classifié | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 1 040 mg/kg/jour | 120 jours   |
| Méthyl Isobutyl Cétone | Ingestion  | muscles                     | Non classifié | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 1 040 mg/kg/jour | 120 jours   |
| Méthyl Isobutyl Cétone | Ingestion  | Système nerveux             | Non classifié | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 1 040 mg/kg/jour | 120 jours   |
| Méthyl Isobutyl Cétone | Ingestion  | système respiratoire        | Non classifié | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 1 040            | 120 jours   |

|                                   |            |                                 |   |        | mg/kg/jour  |                            |
|-----------------------------------|------------|---------------------------------|---|--------|---|----------------------------|
| Calcaire                          | Inhalation | système respiratoire            | Non classifié   | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible          | exposition professionnelle |
| Phosphate de tris(2-butoxyéthyle) | Dermale    | la peau                         | Non classifié   | Lapin  | Niveau sans effet nocif observé 10 mg/kg/jour           | 21 jours                   |
| Phosphate de tris(2-butoxyéthyle) | Dermale    | système vasculaire              | Non classifié   | Lapin  | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour        | 21 jours                   |
| Phosphate de tris(2-butoxyéthyle) | Ingestion  | cœur                            | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat    | LOAEL 255 mg/kg/jour                                    | 18 semaines                |
| Phosphate de tris(2-butoxyéthyle) | Ingestion  | le système nerveux périphérique | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat    | LOAEL 255 mg/kg/jour                                    | 18 semaines                |
| Phosphate de tris(2-butoxyéthyle) | Ingestion  | système vasculaire              | Non classifié   | Rat    | Niveau sans effet nocif observé 9900 ppm dans le régime | 18 semaines                |
| Phosphate de tris(2-butoxyéthyle) | Ingestion  | foie                            | Non classifié   | Rat    | Niveau sans effet nocif observé 509 mg/kg/jour          | 18 semaines                |
| Phosphate de tris(2-butoxyéthyle) | Ingestion  | rénale et / ou de la vessie     | Non classifié   | Rat    | Niveau sans effet nocif observé 509 mg/kg/jour          | 18 semaines                |
| Phosphate de tris(2-butoxyéthyle) | Ingestion  | yeux                            | Non classifié   | Rat    | Niveau sans effet nocif observé 9900 ppm dans le régime | 18 semaines                |
| Phosphate de tris(2-butoxyéthyle) | Ingestion  | Système endocrinien             | Non classifié   | Rat    | Niveau sans effet nocif observé 509 mg/kg/jour          | 18 semaines                |
| Phosphate de tris(2-butoxyéthyle) | Ingestion  | tube digestif                   | Non classifié   | Rat    | Niveau sans effet nocif observé 509 mg/kg/jour          | 18 semaines                |
| Phosphate de tris(2-butoxyéthyle) | Ingestion  | système respiratoire            | Non classifié   | Rat    | Niveau sans effet nocif observé 509 mg/kg/jour          | 18 semaines                |
| Phosphate de tris(2-butoxyéthyle) | Ingestion  | la peau                         | Non classifié   | Rat    | Niveau sans effet nocif observé 100 mg/kg/jour          | 14 jours                   |
| Phosphate de tris(2-butoxyéthyle) | Ingestion  | système immunitaire             | Non classifié   | Rat    | Niveau sans effet nocif observé 100 mg/kg/jour          | 14 jours                   |
| Phosphate de tris(2-butoxyéthyle) | Ingestion  | muscles                         | Non classifié   | Rat    | Niveau sans effet nocif observé 100 mg/kg/jour          | 14 jours                   |
| Verre amorphe aux oxydes          | Inhalation | système respiratoire            | Non classifié   | Humain | Niveau sans effet nocif observé pas disponible          | exposition professionnelle |
| Oxyde de zinc                     | Ingestion  | Système nerveux                 | Non classifié   | Rat    | Niveau sans   | 10 jours                   |

|                   |            |                             |   |        |  |                             |
|-------------------|------------|-----------------------------|---|--------|--|-----------------------------|
|                   |            |                             |   |        | effet nocif observé 600 mg/kg/jour             |                             |
| Oxyde de zinc     | Ingestion  | Système endocrinien         | Non classifié   | Autres | Niveau sans effet nocif observé 500 mg/kg/jour | 6 mois                      |
| Oxyde de zinc     | Ingestion  | système vasculaire          | Non classifié   | Autres | Niveau sans effet nocif observé 500 mg/kg/jour | 6 mois                      |
| Oxyde de zinc     | Ingestion  | rénale et / ou de la vessie | Non classifié   | Autres | Niveau sans effet nocif observé 500 mg/kg/jour | 6 mois                      |
| Dioxyde de Titane | Inhalation | système respiratoire        | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat    | LOAEL 0,01 mg/l                                | 2 années                    |
| Dioxyde de Titane | Inhalation | Fibrose pulmonaire          | Non classifié   | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | exposition professionnelle  |
| Acide Salicylique | Ingestion  | foie                        | Non classifié   | Rat    | Niveau sans effet nocif observé 500 mg/kg/jour | 3 jours                     |
| 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,          | Non classifié   | Mouris | Niveau sans                                    | 8 semaines                  |

|         |                               |                              |   |                            |  |                            |
|---------|-------------------------------|------------------------------|---|----------------------------|--|----------------------------|
|         |                               | des ongles et/ou les cheveux |   |                            | effet nocif observé 1,1 mg/l                     |                            |
| Toluène | Inhalation<br> <br>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                 |

### Risque d'aspiration

| Nom                    | Valeur  |
|------------------------|---|
| Méthyl Isobutyl Cétone | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Toluène                | danger d'aspiration   |
| HUILE MINERALE         | danger d'aspiration   |

**Veillez 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. 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**

Contactez 3M pour plus de renseignements. Les composants de ce matériau sont conformes aux dispositions de la Korean Toxic Chemical Control Law (loi coréenne de réglementation des produits chimiques toxiques). Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Communiquer avec la division des ventes pour obtenir plus de renseignements. Les composés de ce matériau sont conformes aux dispositions du NICNAS (National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme) de l'Australie. Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Communiquer avec la division des ventes pour obtenir plus de renseignements. Les composants de ce matériau sont conformes aux dispositions de la Philippines RA 6969 exigences. Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Communiquer avec la division des ventes pour obtenir plus de renseignements. Les composants de ce produit sont conformes aux exigences relatives aux avis sur les produits chimiques de la CEPA. Ce produit est conforme aux mesures sur la gestion environnementale des nouvelles substances chimiques. Tous les ingrédients sont listés ou exemptés de l'inventaire Chinois IECSC. Les composés de ce produit sont conformes aux on sur les produitexigences de notificatis chimiques de la TSCA (Loi réglementant les substances toxiques).

## **SECTION 16 : Autres renseignements**

### **Classement des risques par la NFPA**

**Santé: 3 Inflammabilité: 3 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.

|                             |            |                                       |            |
|-----------------------------|------------|---------------------------------------|------------|
| <b>Groupe de document :</b> | 10-3117-8  | <b>Numéro de la version :</b>         | 17.05      |
| <b>Date de parution :</b>   | 2026/06/03 | <b>Remplace la version datée de :</b> | 2026/01/08 |

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](http://www.3m.ca)