



## Fiche santé sécurité

Droits d'auteur.2022, 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> | 10-2971-9  | <b>Numéro de la version :</b>         | 20.01      |
| <b>Date de parution :</b>   | 2022/11/10 | <b>Remplace la version datée de :</b> | 2022/07/19 |

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

## SECTION 1 : Identification

### 1.1 Identifiant du produit

ADHÉSIF DE PLASTIQUE 2262 3M(MC)

#### Numéros d'identification de produit

|                |                |                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 11-0006-2003-6 | 62-2262-3330-2 | 62-2262-5530-5 | 62-2262-6530-4 | 62-2262-6535-3 |
| 62-2262-7530-3 | 62-2262-8530-2 | 62-2262-9530-1 | JG-4400-2262-6 | JS-3000-4976-9 |
| JS-3000-4979-3 |                |                |                |                |

### 1.2 Utilisations recommandées et restrictions d'utilisation

#### Utilisation prévue

Usage industriel.

#### Utilisation spécifique

Adhésif

#### 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 / 1-800-364-3577; Téléphone d'urgence de transport(CANUTEC):(613) 996-6666

## SECTION 2 : identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Liquide inflammable : Catégorie 2.

Grave problème/Irritation oculaire : Catégorie 1.

Toxicité pour la reproduction Catégorie 1B.

Carcinogénicité : Catégorie 2.

Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique) Catégorie 3.

Toxicité pour certains organes cibles (exposition répétée) Catégorie 1.

## 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 somnolence ou vertiges. Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

Susceptible de provoquer le cancer.

Une exposition prolongée ou répétée cause des dommages aux organes : système nerveux | organes sensoriels |

### Mises en garde

#### Prévention :

Obtenir les directives spéciales avant d'utiliser. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. Mettre à la terre/sceller le contenant et le matériel de réception. N'utiliser que des outils ne produisant pas d'étincelles. Prendre les mesures de précaution qui s'imposent contre les décharges de statique. Utiliser du matériel d'éclairage, de ventilation, électrique à l'épreuve des explosions. Ne pas respirer les poussières, fumées, brouillards, gaz, vapeurs ou émanations. Utiliser seulement le produit en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter des gants et un dispositif de protection pour les yeux et le visage. Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant le produit. Laver soigneusement la peau exposée après manipulation.

#### Réponse:

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 LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher. 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'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin. 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. Conserver le récipient bien fermé. Garder sous clef.

#### Élimination :

Éliminer les contenus/contenants conformément aux règlements locaux, régionaux, nationaux et internationaux applicables.

## 2.3. Autres risques

Aucun connu.

## SECTION 3 : Composition/renseignements sur les ingrédients

Ce matériau est un mélange.

| Ingrédient                      | Numéro CAS         | % par poids                  | Nom Commun                                                               |
|---------------------------------|--------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Acétone                         | 67-64-1            | 65 - 85 Secret Fabrication * | 2-Propanone                                                              |
| Polymère acrylique              | Secret Fabrication | 20 - 30                      | Ne s'applique pas                                                        |
| Tétrahydrofurane                | 109-99-9           | 3 - 7 Secret Fabrication *   | Tétrahydrofurane                                                         |
| Esters glycériques de colophane | 8050-31-5          | 1 - 5                        | Acides résiniques et acides colophaniques, esters avec le glycérol       |
| Toluène                         | 108-88-3           | 0 - 4                        | Pas de données disponibles                                               |
| Acétate de méthyle              | 79-20-9            | <= 2                         | Acétate de méthyle                                                       |
| Méthyle éthyle cétone           | 78-93-3            | <= 2                         | 2-butanone                                                               |
| Caoutchouc nitrile              | 9010-81-5          | 0.5 - 1.5                    | Acide méthacrylique polymérisé avec le buta-1,3-diène et l'acrylonitrile |
| Cyclohexane                     | 110-82-7           | < 1                          | Cyclohexane                                                              |
| MBK                             | 108-10-1           | 0 - 0.99                     | 2-Pentanone,4-méthyle-                                                   |
| Santovar A                      | 79-74-3            | < 0.1                        | 2,5-Di-tert-pentylhydroquinone                                           |

Polymère acrylique est un matériau non dangereux assujéti au secret de fabrication, selon les critères du SIMDUT.

\*La concentration réelle de cet ingrédient a été retenue comme un secret commercial.

## 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

Lésions oculaires graves (opacité de la cornée, douleur intense, larmoiement, ulcérations et altération ou perte de vision significatives). Dépression du système nerveux central (maux de tête, étourdissements, somnolence, incoordination, nausées, troubles de l'élocution, étourdissements et perte de conscience). Effets sur les organes cibles suite à une exposition prolongée ou répétée. Voir la section 11 pour plus de détails.

### 4.3. Indication de la nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate et d'un traitement spécial

Non applicable.

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

### 5.1. Moyens d'extinction appropriés

En cas d'incendie : Utiliser un agent extincteur approprié pour les liquides et les solides inflammables, comme une poudre

chimique ou du dioxyde de carbone.

## 5.2. 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

Monoxyde de carbone

Bioxyde de carbone

Vapeur toxique, gaz, particule.

#### Condition

Durant la combustion

Durant la combustion

Durant la combustion

## 5.3. Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu

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. Consulter les autres sections de cette fiche signalétique pour plus de renseignements sur les dangers physiques ou pour la santé, la protection respiratoire, la ventilation ainsi que le matériel de protection individuelle.

### 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. Dispose of collected material as soon as possible in accordance with applicable local/regional/national/international regulations.

## 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. Éviter le rejet dans l'environnement. Éviter tout contact avec des agents oxydants (comme le chlore, l'acide chromique, etc.). Porter des chaussures à faible static 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.

## 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     |
|-----------------------|------------|--------|--------------------------|-----------------------------|
| MBK                   | 108-10-1   | ACGIH  | MPT:20 ppm;STEL:75 ppm   |                             |
| Toluène               | 108-88-3   | ACGIH  | MPT:20PPM                |                             |
| Tétrahydrofuranne     | 109-99-9   | ACGIH  | MPT:50 ppm;STEL:100 ppm  | Danger d'absorption cutanée |
| Cyclohexane           | 110-82-7   | ACGIH  | MPT:100 ppm              |                             |
| Acétone               | 67-64-1    | ACGIH  | MPT:250 ppm;STEL:500 ppm |                             |
| Méthyle éthyle cétone | 78-93-3    | ACGIH  | MPT:200 ppm;STEL:300 ppm |                             |
| Acétate de méthyle    | 79-20-9    | ACGIH  | MPT:200 ppm;STEL:250 ppm |                             |

ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists

AIHA : American Industrial Hygiene Association

CMRG : Chemical Manufacturer Recommended Guideline

MPT : moyenne pondérée dans le temps

STEL : Limite d'exposition de courte durée

C : Valeur plafond

### 8.2. Contrôles d'exposition

#### 8.2.1. Mesures d'ingénierie

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

##### 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

Des respirateurs de vapeurs organiques peuvent avoir une courte durée de vie.

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

## SECTION 9 : Propriétés chimiques et physiques

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

|                                                     |                                                                              |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| État physique                                       | Liquide                                                                      |
| couleur                                             | Incolore                                                                     |
| Odeur                                               | Cétones                                                                      |
| Valeur de seuil d'odeur                             | <i>Pas de données disponibles</i>                                            |
| pH                                                  | <i>Ne s'applique pas</i>                                                     |
| Point de fusion/Point de congélation                | <i>Ne s'applique pas</i>                                                     |
| Point d'ébullition                                  | $\geq 56$ °C [Détails: Acétone]                                              |
| Point d'éclair :                                    | -20 °C [Méthode de test: Coupe fermée] [Détails: Acétone]                    |
| Vitesse d'évaporation :                             | 1,9 [Ref Std: éther = 1]                                                     |
| Inflammabilité (solide, gaz)                        | <i>Ne s'applique pas</i>                                                     |
| Limites d'explosivité (LIE)                         | 1,8 % volume                                                                 |
| Limites d'explosivité (LSI)                         | 12,8 % volume                                                                |
| pression de vapeur                                  | $\leq 24\,664,6$ Pa [@ 20 °C]                                                |
| Densité de vapeur et/ou Densité de vapeur relative; | 2 [Ref Std: Air=1]                                                           |
| Densité                                             | 0,89 g/ml                                                                    |
| Densité relative                                    | 0,89 [Ref Std: Eau=1]                                                        |
| Hydrosolubilité                                     | Légère (< 10 %)                                                              |
| Solubilité (non-eau)                                | <i>Pas de données disponibles</i>                                            |
| Coefficient de partage : n-octanol/eau              | <i>Pas de données disponibles</i>                                            |
| Température d'inflammation spontanée                | 465 °C [Détails: Acétone]                                                    |
| Température de décomposition                        | <i>Pas de données disponibles</i>                                            |
| Viscosité / Viscosité Cinématique                   | 375 - 675 mPa-s [@ 23 °C]                                                    |
| Composés Organiques Volatils                        | <i>Pas de données disponibles</i>                                            |
| Pourcentage de matières volatiles                   | <i>Pas de données disponibles</i>                                            |
| COV (moins l'eau et les solvants exempts)           | $\leq 183$ g/l [Méthode de test: Calculé selon le règlement 443.1 de SCAQMD] |
| Masse moléculaire                                   | <i>Pas de données disponibles</i>                                            |
| Teneur en solides:                                  | 21 - 37 %                                                                    |

## 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.

**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 :**

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.

**En cas de contact avec les yeux :**

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

**Ingestion :**

Irritation gastro-intestinale: Les signes/symptômes peuvent inclure: douleurs abdominales, maux d'estomac, nausées, vomissements et diarrhée. Peut provoquer des effets additionnels sur la santé (voir ci-dessous).

**Autres effets de santé:****Une exposition unique peut provoquer des effets sur l'organe cible:**

Dépression du système nerveux central : Signes et symptômes probables : maux de tête, étourdissements, somnolence, incoordination, nausées, temps de réaction lent, troubles de l'élocution, vertiges et perte de conscience.

**Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.**

Effets oculaires: Les signes/symptômes peuvent inclure une vision embrouillée ou une vision très réduite. Répercussions auditives: Les signes ou symptômes peuvent comprendre une déficience auditive, une perte d'équilibre et des acouphènes.

Effets sur le système olfactif : Les signes/symptômes peuvent inclure une diminution du sens olfactif et/ou une perte complète de l'odorat. Effets neurologiques: Les signes/symptômes peuvent inclure des changements de la personnalité, un manque de coordination, une perte sensorielle, des picotements ou un engourdissement au niveau des extrémités, de la faiblesse, des tremblements et/ou des changements au niveau de la pression sanguine et du rythme cardiaque

#### Toxicité pour la reproduction / le développement:

Contient un ou des produits chimiques qui peuvent causer des anomalies congénitales ou d'autres anomalies de la reproduction.

#### Cancérogénicité:

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

| Ingrédient             | N° CAS   | Description de la classe              | Réglementation                                  |
|------------------------|----------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Méthyl Isobutyl Cétone | 108-10-1 | Grp. 2B: Possibilité carc. des hommes | Centre International de Recherche sur le Cancer |
| Tétrahydrofuranne      | 109-99-9 | 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 aigue

| Nom                             | Voie                           | Espèces | Valeur                                              |
|---------------------------------|--------------------------------|---------|-----------------------------------------------------|
| Produit général                 | Inhalation - Vapeur(4 h)       |         | Pas de données disponibles. Calculé ETA>50 mg/l     |
| Produit général                 | Ingestion                      |         | Pas de données disponibles. Calculé ETA>5 000 mg/kg |
| Acétone                         | Dermale                        | Lapin   | LD50 > 15 688 mg/kg                                 |
| Acétone                         | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat     | LC50 76 mg/l                                        |
| Acétone                         | Ingestion                      | Rat     | LD50 5 800 mg/kg                                    |
| 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                                    |
| Tétrahydrofuranne               | Dermale                        | Rat     | LD50 > 2 000 mg/kg                                  |
| Tétrahydrofuranne               | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat     | LC50 54 mg/l                                        |
| Tétrahydrofuranne               | Ingestion                      | Rat     | LD50 3 180 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                                    |
| Acétate de méthyle              | Dermale                        | Rat     | LD50 > 2 000 mg/kg                                  |
| Acétate de méthyle              | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat     | LC50 > 49 mg/l                                      |
| Acétate de méthyle              | Ingestion                      | Rat     | LD50 > 5 000 mg/kg                                  |
| Esters glycériques de colophane | Dermale                        | Lapin   | LD50 > 5 000 mg/kg                                  |
| Esters glycériques de colophane | Ingestion                      | Rat     | LD50 > 2 000 mg/kg                                  |
| MBK                             | Dermale                        | Lapin   | LD50 > 16 000 mg/kg                                 |
| MBK                             | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat     | LC50 11 mg/l                                        |
| MBK                             | Ingestion                      | Rat     | LD50 3 038 mg/kg                                    |
| Caoutchouc nitrile              | Dermale                        |         | LD50 estimée à > 5 000 mg/kg                        |
| Caoutchouc nitrile              | Ingestion                      |         | LD50 estimée à 2 000 - 5 000 mg/kg                  |
| Cyclohexane                     | Dermale                        | Rat     | LD50 > 2 000 mg/kg                                  |
| Cyclohexane                     | Inhalation -                   | Rat     | LC50 > 32,9 mg/l                                    |



|             |                   |       |                    |
|-------------|-------------------|-------|--------------------|
|             | Vapeur (4 heures) |       |                    |
| Cyclohexane | Ingestion         | Rat   | LD50 6 200 mg/kg   |
| Santovar A  | Dermale           | Lapin | LD50 > 3 160 mg/kg |
| Santovar A  | Ingestion         | Rat   | LD50 1 900 mg/kg   |

ETA = estimation de la toxicité aiguë

### Corrosion/irritation cutanée

| Nom                             | Espèces                | Valeur                          |
|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|
| Acétone                         | Mouris                 | Irritation minimale.            |
| Toluène                         | Lapin                  | Irritant                        |
| Tétrahydrofuranne               | Lapin                  | Irritation minimale.            |
| Méthyle éthyle cétone           | Lapin                  | Irritation minimale.            |
| Acétate de méthyle              | Lapin                  | Aucune irritation significative |
| Esters glycériques de colophane | Lapin                  | Irritation minimale.            |
| MBK                             | Lapin                  | irritant légère                 |
| Caoutchouc nitrile              | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Cyclohexane                     | Lapin                  | irritant légère                 |
| Santovar A                      | Lapin                  | Aucune irritation significative |

### Blessures graves aux yeux/Irritation

| Nom                             | Espèces                | Valeur                          |
|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|
| Acétone                         | Lapin                  | Irritant grave                  |
| Toluène                         | Lapin                  | Irritant modéré                 |
| Tétrahydrofuranne               | Lapin                  | Corrosif                        |
| Méthyle éthyle cétone           | Lapin                  | Irritant grave                  |
| Acétate de méthyle              | Lapin                  | Irritant modéré                 |
| Esters glycériques de colophane | Lapin                  | irritant légère                 |
| MBK                             | Lapin                  | irritant légère                 |
| Caoutchouc nitrile              | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Cyclohexane                     | Lapin                  | irritant légère                 |
| Santovar A                      | Lapin                  | irritant légère                 |

### Sensibilisation de la peau

| Nom                             | Espèces         | Valeur        |
|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Toluène                         | Cochon d'Inde   | Non classifié |
| Tétrahydrofuranne               | Homme et animal | Non classifié |
| Acétate de méthyle              | Humain          | Non classifié |
| Esters glycériques de colophane | Cochon d'Inde   | Non classifié |
| MBK                             | Cochon d'Inde   | Non classifié |
| Santovar A                      | Humain          | 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.

### Mutagenicité des cellules germinales

| Nom     | Voie     | Valeur                                                                                            |
|---------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acétone | In vivo  | N'est pas mutagène                                                                                |
| Acétone | In Vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une |

|                                 |          |                                                                                                                   |
|---------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 |          | classification.                                                                                                   |
| Toluène                         | In Vitro | N'est pas mutagène                                                                                                |
| Toluène                         | In vivo  | N'est pas mutagène                                                                                                |
| Tétrahydrofuranne               | In Vitro | N'est pas mutagène                                                                                                |
| Tétrahydrofuranne               | In vivo  | N'est pas mutagène                                                                                                |
| Méthyle éthyle cétone           | In Vitro | N'est pas mutagène                                                                                                |
| Acétate de méthyle              | In Vitro | N'est pas mutagène                                                                                                |
| Acétate de méthyle              | In vivo  | N'est pas mutagène                                                                                                |
| Esters glycériques de colophane | In Vitro | N'est pas mutagène                                                                                                |
| MBK                             | In Vitro | N'est pas mutagène                                                                                                |
| Cyclohexane                     | In Vitro | N'est pas mutagène                                                                                                |
| Cyclohexane                     | In vivo  | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |

**Cancérogénicité :**

| Nom                   | Voie         | Espèces                   | Valeur                                                                                                            |
|-----------------------|--------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acétone               | Non spécifié | Multiple espèces animales | Non-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. |
| Tétrahydrofuranne     | Inhalation   | Multiple espèces animales | Cancérigène                                                                                                       |
| Méthyle éthyle cétone | Inhalation   | Humain                    | Non-cancérogène                                                                                                   |
| MBK                   | Inhalation   | Multiple espèces animales | Cancérigène                                                                                                       |

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

| Nom     | Voie       | Valeur                                          | Espèces | Résultat de l'essai                              | Durée d'exposition         |
|---------|------------|-------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------|----------------------------|
| Acétone | Ingestion  | Non classifié pour la reproduction masculine    | Rat     | Niveau sans effet nocif observé 1 700 mg/kg/jour | 13 semaines                |
| Acétone | Inhalation | Non classifié pour la développement             | Rat     | Niveau sans effet nocif observé 5,2 mg/l         | pendant l'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              | empoisonnement et / ou     |

|                       |            |                                                 |                            | disponible                                       | abus                   |
|-----------------------|------------|-------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|
| Tétrahydrofuranne     | Ingestion  | Non classifié pour la reproduction des femelles | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 782 mg/kg/jour   | 2 génération           |
| Tétrahydrofuranne     | Ingestion  | Non classifié pour la reproduction masculine    | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 782 mg/kg/jour   | 2 génération           |
| Tétrahydrofuranne     | Ingestion  | Non classifié pour la développement             | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 305 mg/kg/jour   | 2 génération           |
| Tétrahydrofuranne     | Inhalation | Non classifié pour la développement             | Mouris                     | Niveau sans effet nocif observé 1,8 mg/l         | pendant la grossesse   |
| Méthyle éthyle cétone | Inhalation | Non classifié pour la développement             | Rat                        | LOAEL 8,8 mg/l                                   | pendant la grossesse   |
| MBK                   | Inhalation | Non classifié pour la reproduction des femelles | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 8,2 mg/l         | 2 génération           |
| MBK                   | Ingestion  | Non classifié pour la reproduction masculine    | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour | 13 semaines            |
| MBK                   | Inhalation | Non classifié pour la reproduction masculine    | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 8,2 mg/l         | 2 génération           |
| MBK                   | Inhalation | Non classifié pour la développement             | Mouris                     | Niveau sans effet nocif observé 12,3 mg/l        | pendant l'organogénèse |
| Cyclohexane           | Inhalation | Non classifié pour la reproduction des femelles | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 24 mg/l          | 2 génération           |
| Cyclohexane           | Inhalation | Non classifié pour la reproduction masculine    | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 24 mg/l          | 2 génération           |
| Cyclohexane           | Inhalation | Non classifié pour la développement             | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 6,9 mg/l         | 2 génération           |

### Organe(s) cible(s)

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

| Nom     | Voie       | Organe(s) cible(s)                    | Valeur                                                                                                            | Espèces       | Résultat de l'essai                            | Durée d'exposition |
|---------|------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|--------------------|
| Acétone | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges                                                                             | Humain        | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible |                    |
| Acétone | Inhalation | irritation respiratoires              | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Humain        | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible |                    |
| Acétone | Inhalation | système immunitaire                   | Non classifié                                                                                                     | Humain        | Niveau sans effet nocif observé 1,19 mg/l      | 6 heures           |
| Acétone | Inhalation | foie                                  | Non classifié                                                                                                     | Cochon d'Inde | Niveau sans effet nocif                        |                    |

|                       |            |                                       |                                                                                                                   |                         |                                                |                             |
|-----------------------|------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------|
|                       |            |                                       |                                                                                                                   |                         | observé Pas disponible                         |                             |
| Acétone               | Ingestion  | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges                                                                             | Humain                  | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | empoisonnement et / ou abus |
| 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 |
| Tétrahydrofuranne     | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges                                                                             | Humain                  | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible |                             |
| Tétrahydrofuranne     | Inhalation | irritation respiratoires              | Peut irriter les voies respiratoires.                                                                             |                         | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible |                             |
| Tétrahydrofuranne     | Inhalation | système respiratoire                  | Non classifié                                                                                                     | Lapin                   | Niveau sans effet nocif observé 2,9 mg/l       | 4 heures                    |
| Tétrahydrofuranne     | Ingestion  | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges                                                                             | Rat                     | Niveau sans effet nocif observé 180 mg/kg      | ne s'applique pas           |
| Méthyle éthyle cétone | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges                                                                             | classification officiel | 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           |
| Acétate de méthyle    | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges                                                                             | Homme et animal         | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible |                             |
| Acétate de méthyle    | Inhalation | irritation respiratoires              | Peut irriter les voies respiratoires.                                                                             | Homme et animal         | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible |                             |
| Acétate de méthyle    | Inhalation | Cécité.                               | Non classifié                                                                                                     |                         | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible |                             |

|                    |            |                                       |                                                                                                                   |                        |                                                |                   |
|--------------------|------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------|-------------------|
| Acétate de méthyle | Ingestion  | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges                                                                             |                        | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible |                   |
| MBK                | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges                                                                             | Humain                 | LOAEL 0,1 mg/l                                 | 2 heures          |
| MBK                | 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 |                   |
| MBK                | Inhalation | système vasculaire                    | Non classifié                                                                                                     | Chien                  | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | pas disponible    |
| MBK                | Ingestion  | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges                                                                             | Rat                    | LOAEL 900 mg/kg                                | ne s'applique pas |
| Cyclohexane        | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges                                                                             | Hommet et animal       | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible |                   |
| Cyclohexane        | 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 |                   |
| Cyclohexane        | Ingestion  | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges                                                                             | Jugement professionnel | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible |                   |

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

| Nom     | Voie       | Organe(s) cible(s)          | Valeur        | Espèces       | Résultat de l'essai                             | Durée d'exposition |
|---------|------------|-----------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------------------|--------------------|
| Acétone | Dermale    | yeux                        | Non classifié | Cochon d'Inde | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible  | 3 semaines         |
| Acétone | Inhalation | système vasculaire          | Non classifié | Humain        | Niveau sans effet nocif observé 3 mg/l          | 6 semaines         |
| Acétone | Inhalation | système immunitaire         | Non classifié | Humain        | Niveau sans effet nocif observé 1,19 mg/l       | 6 jours            |
| Acétone | Inhalation | rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Cochon d'Inde | Niveau sans effet nocif observé 119 mg/l        | pas disponible     |
| Acétone | Inhalation | cœur   foie                 | Non classifié | Rat           | Niveau sans effet nocif observé 45 mg/l         | 8 semaines         |
| Acétone | Ingestion  | rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Rat           | Niveau sans effet nocif observé 900 mg/kg/day   | 13 semaines        |
| Acétone | Ingestion  | cœur                        | Non classifié | Rat           | Niveau sans effet nocif observé 2 500 mg/kg/day | 13 semaines        |
| Acétone | Ingestion  | système vasculaire          | Non classifié | Rat           | Niveau sans effet nocif observé 200 mg/kg/day   | 13 semaines        |
| Acétone | Ingestion  | foie                        | Non classifié | Mouris        | Niveau sans effet nocif                         | 14 jours           |

|         |            |                                                           |                                                                                                                   |                            |                                                  |                             |
|---------|------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|
|         |            |                                                           |                                                                                                                   |                            | observé 3 896 mg/kg/day                          |                             |
| Acétone | Ingestion  | yeux                                                      | Non classifié                                                                                                     | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 3 400 mg/kg/day  | 13 semaines                 |
| Acétone | Ingestion  | système respiratoire                                      | Non classifié                                                                                                     | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 2 500 mg/kg/day  | 13 semaines                 |
| Acétone | Ingestion  | muscles                                                   | Non classifié                                                                                                     | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 2 500 mg/kg      | 13 semaines                 |
| Acétone | Ingestion  | la peau   des os, des dents, des ongles et/ou les cheveux | Non classifié                                                                                                     | Mouris                     | Niveau sans effet nocif observé 11 298 mg/kg/day | 13 semaines                 |
| Toluène | Inhalation | système auditif   yeux   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 nerveux                                           | Risque présumé 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   foie   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 | système vasculaire   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/day    | 13 semaines                 |
| Toluène | Ingestion  | cœur                                                      | Non classifié                                                                                                     | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 2 500 mg/kg/day  | 13 semaines                 |
| Toluène | Ingestion  | foie   rénale et / ou de la vessie                        | Non classifié                                                                                                     | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 2 500 mg/kg/day  | 13 semaines                 |
| Toluène | Ingestion  | système vasculaire                                        | Non classifié                                                                                                     | Mouris                     | Niveau sans                                      | 14 jours                    |

|                                 |            |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                   |               |                                                 |              |
|---------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------|--------------|
|                                 |            |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                   |               | effet nocif observé 600 mg/kg/day               |              |
| Toluène                         | Ingestion  | Système endocrinien                                                                                                                                                                    | Non classifié                                                                                                     | Mouris        | Niveau sans effet nocif observé 105 mg/kg/day   | 28 jours     |
| Toluène                         | Ingestion  | système immunitaire                                                                                                                                                                    | Non classifié                                                                                                     | Mouris        | Niveau sans effet nocif observé 105 mg/kg/day   | 4 semaines   |
| Tétrahydrofuranne               | Inhalation | foie                                                                                                                                                                                   | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat           | Niveau sans effet nocif observé 0,6 mg/l        | 12 semaines  |
| Tétrahydrofuranne               | Inhalation | système respiratoire                                                                                                                                                                   | Non classifié                                                                                                     | Rat           | Niveau sans effet nocif observé 2,9 mg/l        | 12 semaines  |
| Tétrahydrofuranne               | Inhalation | rénale et / ou de la vessie                                                                                                                                                            | Non classifié                                                                                                     | Rat           | Niveau sans effet nocif observé 0,6 mg/l        | 105 semaines |
| Tétrahydrofuranne               | Ingestion  | foie                                                                                                                                                                                   | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat           | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible  | 2 semaines   |
| 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   rénale et / ou de la vessie   cœur   Système endocrinien   tube digestif   des os, des dents, des ongles et/ou les cheveux   système vasculaire   système immunitaire   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/day   | 90 jours     |
| Acétate de méthyle              | Inhalation | système respiratoire                                                                                                                                                                   | 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        | 28 jours     |
| Acétate de méthyle              | Inhalation | Système endocrinien   système vasculaire   foie   système immunitaire   rénale et / ou de la vessie                                                                                    | Non classifié                                                                                                     | Rat           | Niveau sans effet nocif observé 6,1 mg/l        | 28 jours     |
| Esters glycériques de colophane | Ingestion  | foie   cœur   la peau   Système endocrinien   des os, des dents, des ongles et/ou les cheveux   sang   moelle osseuse   système vasculaire   système                                   | Non classifié                                                                                                     | Rat           | Niveau sans effet nocif observé 5 000 mg/kg/day | 90 jours     |

|             |            |                                                                                                                    |               |                                  |                                                          |             |
|-------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------|
|             |            | immunitaire  <br>muscles   Système<br>nerveux   yeux  <br>rénale et / ou de la<br>vessie   système<br>respiratoire |               |                                  |                                                          |             |
| MBK         | Inhalation | foie                                                                                                               | Non classifié | Rat                              | Niveau sans<br>effet nocif<br>observé 0,41<br>mg/l       | 13 semaines |
| MBK         | Inhalation | cœur                                                                                                               | Non classifié | Multiple<br>espèces<br>animales. | Niveau sans<br>effet nocif<br>observé 0,8<br>mg/l        | 2 semaines  |
| MBK         | Inhalation | rénale et / ou de la<br>vessie                                                                                     | Non classifié | Multiple<br>espèces<br>animales. | Niveau sans<br>effet nocif<br>observé 0,4<br>mg/l        | 90 jours    |
| MBK         | Inhalation | système respiratoire                                                                                               | Non classifié | Multiple<br>espèces<br>animales. | Niveau sans<br>effet nocif<br>observé 4,1<br>mg/l        | 14 semaines |
| MBK         | Inhalation | Système<br>endocrinien  <br>système vasculaire                                                                     | Non classifié | Multiple<br>espèces<br>animales. | Niveau sans<br>effet nocif<br>observé 0,41<br>mg/l       | 90 jours    |
| MBK         | Inhalation | Système nerveux                                                                                                    | Non classifié | Multiple<br>espèces<br>animales. | Niveau sans<br>effet nocif<br>observé 0,41<br>mg/l       | 13 semaines |
| MBK         | Ingestion  | Système<br>endocrinien  <br>système vasculaire  <br>foie   rénale et / ou<br>de la vessie                          | Non classifié | Rat                              | Niveau sans<br>effet nocif<br>observé 1 000<br>mg/kg/day | 13 semaines |
| MBK         | Ingestion  | cœur   système<br>immunitaire  <br>muscles   Système<br>nerveux   système<br>respiratoire                          | Non classifié | Rat                              | Niveau sans<br>effet nocif<br>observé 1 040<br>mg/kg/day | 120 jours   |
| Cyclohexane | Inhalation | foie                                                                                                               | Non classifié | Rat                              | Niveau sans<br>effet nocif<br>observé 24<br>mg/l         | 90 jours    |
| Cyclohexane | Inhalation | système auditif                                                                                                    | Non classifié | Rat                              | Niveau sans<br>effet nocif<br>observé 1,7<br>mg/l        | 90 jours    |
| Cyclohexane | Inhalation | rénale et / ou de la<br>vessie                                                                                     | Non classifié | Lapin                            | Niveau sans<br>effet nocif<br>observé 2,7<br>mg/l        | 10 semaines |
| Cyclohexane | Inhalation | système vasculaire                                                                                                 | Non classifié | Mouris                           | Niveau sans<br>effet nocif<br>observé 24<br>mg/l         | 14 semaines |
| Cyclohexane | Inhalation | le système nerveux<br>périphérique                                                                                 | Non classifié | Rat                              | Niveau sans<br>effet nocif<br>observé 8,6<br>mg/l        | 30 semaines |

### Risque d'aspiration

| Nom         | Valeur                                                                                                            |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toluène     | danger d'aspiration                                                                                               |
| MBK         | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Cyclohexane | 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. 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 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 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 notifiatis 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> | 10-2971-9  | <b>Numéro de la version :</b>         | 20.01      |
| <b>Date de parution :</b>   | 2022/11/10 | <b>Remplace la version datée de :</b> | 2022/07/19 |

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)**