



## Fiche santé sécurité

Droits d'auteur. 2025, Compagnie 3M Canada. Tous droits réservés. Il est permis de reproduire et/ou de télécharger ces données pour assurer l'utilisation adéquate des produits 3M, dans la mesure où : (1) les données sont reproduites intégralement, sans aucune modification, à moins qu'on obtienne au préalable une autorisation écrite de 3M à cet effet; et (2) ni la copie ni l'original ne seront revendus ni distribués en vue de faire un bénéfice.

|                             |            |                                       |            |
|-----------------------------|------------|---------------------------------------|------------|
| <b>Groupe de document :</b> | 18-3705-3  | <b>Numéro de la version :</b>         | 9.02       |
| <b>Date de parution :</b>   | 2025/06/05 | <b>Remplace la version datée de :</b> | 2022/01/07 |

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

## SECTION 1 : Identification

### 1.1 Identifiant du produit

COULEUR DE QUADRICROMIE 888I SCOTCHLITE(MC) 3M(MC), VERT

#### Numéros d'identification de produit

42-0019-4076-8      42-0019-9659-6      75-0301-1092-0      LR-0000-0153-5

### 1.2 Utilisations recommandées et restrictions d'utilisation

#### Utilisation prévue

Encre

#### Restrictions d'utilisation

Ne s'applique pas

### 1.3 Détails du fournisseur

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

### 2.2. Éléments d'étiquette

Terme d'avertissement

Danger

**Symboles :**

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

**Pictogrammes**



**Mentions de danger**

Liquides et vapeur inflammables.

Provoque des lésions oculaires graves. Peut provoquer une réaction allergique cutanée. Susceptible de provoquer le cancer.

Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

**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 poussières ou les aérosols. 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.

**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 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.

17% du mélange consiste en des ingrédients de toxicité orale aiguë inconnue.

17% du mélange consiste en des ingrédients de toxicité cutanée aiguë.

64% 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 |
|------------|------------|-------------|------------|
|------------|------------|-------------|------------|

|  |                    |                            |  |
|--|--------------------|----------------------------|--|
| Acétate de l'éther méthylique de dipropylène glycol                                      | 88917-22-0         | 30 - 60                    | 1(ou 2)-(2-Méthoxyméthyléthoxy)propanol, acétate   |
| de méthacrylique polymérisé avec le méthacrylate de butyle et le méthacrylate de méthyle | 28262-63-7         | 10 - 30                    | de méthacrylique polymérisé avec le méthacrylate de butyle et le méthacrylate de méthyle |
| POLYMERE ACRYLIQUE   | Secret Fabrication | 10 - 30                    | Not Applicable   |
| acetate de 1-methoxy-2-propyle   | 108-65-6           | 5 - 10                     | Acétate de l'éther monométhylique du propylène glycol                                    |
| Cyclohexanone  | 108-94-1           | 4 - 9 Secret Fabrication * | Cyclohexanone  |
| polymère vinylique   | Secret Fabrication | 3 - 7                      | Ne s'applique pas  |
| Pigment Vert   | Secret Fabrication | 1 - 5                      | Not Applicable   |
| Xylène   | 1330-20-7          | < 1                        | Diméthylbenzène  |
| NEODECANOATE DE 2,3-EPOXYPROPYLE   | 26761-45-5         | < 0.3                      | Ester oxiranylméthylique de l'acide néodécanoïque  |
| Ethylbenzène   | 100-41-4           | < 0.3                      | Benzène, éthyl-  |
| DILAURATE DE DIBUTYLETAIN  | 77-58-7            | < 0.2                      | Dilaurate de dibutylstannane   |
| Méthacrylate n-butyle  | 97-88-1            | < 0.2                      | Méthacrylate de butyle   |

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

POLYMERE ACRYLIQUE est une matière non dangereuse selon les critères du SIMDUT. Des renseignements précis ont été retenus à titre de secret de fabrication

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

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

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

Non applicable.

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

### 5.1. Moyens d'extinction appropriés

En cas d'incendie : Utiliser un agent extincteur approprié pour les liquides et les solides inflammables, comme une poudre chimique ou du dioxyde de carbone.

### 5.2. Agents extincteurs inappropriés

Aucun déterminé

### 5.3. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Les récipients fermés exposés à la chaleur peuvent exploser. Ne pas exposer le matériel à des chaleurs extrêmes afin d'éviter la formation de produits toxiques de décomposition. Voir Produits de décomposition dangereux dans la section Stabilité et réactivité.

#### Les sous-produits nocifs de décomposition

##### Substance

Aldéhydes  
Hydrocarbures  
Monoxyde de carbone  
Bioxyde de carbone  
Chlorure d'hydrogène  
Fluorure d'hydrogène

##### Condition

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

Utilisez un équipement de protection individuelle en fonction des résultats d'une évaluation de l'exposition. Consultez la section 8 pour obtenir les recommandations relatives à l'EPI. Si l'exposition prévue résultant d'un déversement accidentel dépasse les capacités de protection de l'EPI indiquées à la section 8, ou si elle est inconnue, choisissez l'EPI qui offre un niveau de protection approprié. Tenez compte des dangers physiques et chimiques du matériau lorsque vous faites votre choix. Des exemples d'ensembles d'EPI pour les interventions d'urgence pourraient inclure le port d'une tenue d'intervention pour un déversement de matières inflammables; le port de vêtements de protection contre les produits chimiques si la matière déversée est un corrosif, un sensibilisant, un irritant cutané important ou si elle peut être absorbée par la peau; ou l'enfilage d'un appareil de protection respiratoire à pression positive pour les produits chimiques présentant des risques d'inhalation. Pour obtenir des renseignements sur les dangers physiques et les dangers pour la santé, veuillez consulter les sections 2 et 11 de la FTSS. Évacuer la zone. Conserver à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et des surfaces chaudes. Il est interdit de fumer. N'utiliser que des outils ne produisant pas d'étincelles. Ventiler la zone à l'air frais. Pour les grands déversements ou les déversements dans les espaces confinés, fournir une ventilation mécanique pour disperser ou évacuer les vapeurs, conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle. MISE EN GARDE! Un moteur pourrait constituer une source d'inflammation et provoquer un incendie ou une explosion des gaz ou des vapeurs inflammables présents dans la zone du déversement.

### 6.2. Précautions pour l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement. Pour les déversements plus importants, couvrir les drains et construire des digues pour éviter que le matériau ne se déverse dans le réseau d'égouts ou les plans d'eau.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Confiner le déversement. Couvrir la zone de déversement avec une mousse extinctrice résistante aux solvants polaires. Travailler de l'extérieur vers l'intérieur du déversement. Couvrir de bentonite, de vermiculite ou d'un matériau absorbant inorganique vendu sur le marché. Mélanger suffisamment d'agents absorbants jusqu'à ce que le déversement semble sec.

Rappel : L'ajout d'un matériau absorbant n'élimine pas les dangers physiques ni les dangers pour la santé ou pour l'environnement. Ramasser le plus de produits déversés possibles en utilisant des outils ne provoquant pas d'étincelles. Placer dans un récipient 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

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

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

Entreposer dans un endroit bien ventilé. Garder au frais. Conserver le récipient bien fermé. Entreposer à l'écart des acides; Entreposer à l'écart des oxydants. Garder sous clef.

## SECTION 8 : Contrôles d'exposition/protection personnelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition en milieu de travail

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

| Ingrédient                     | Numéro CAS | Agence | Type de limite  | Mentions additionnelles     |
|--------------------------------|------------|--------|---|-----------------------------|
| Ethylbenzène                   | 100-41-4   | ACGIH  | MPT:20PPM   |                             |
| acetate de 1-methoxy-2-propyle | 108-65-6   | AIHA   | MPT:50 ppm  |                             |
| Cyclohexanone                  | 108-94-1   | ACGIH  | MPT:20 ppm;STEL:50 ppm  | Danger d'absorption cutanée |
| Xylène                         | 1330-20-7  | ACGIH  | MPT:20PPM   |                             |
| Étain, composés organiques     | 77-58-7    | ACGIH  | MPT (comme Sn): 0.1 mg/m <sup>3</sup> ;STEL(comme Sn):0.2 mg/m <sup>3</sup> | Danger d'absorption cutanée |

ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists

AIHA : American Industrial Hygiene Association

CMRG : Chemical Manufacturer Recommended Guideline

MPT : moyenne pondérée dans le temps

STEL : Limite d'exposition de courte durée

C : Valeur plafond

### 8.2. Contrôles d'exposition

#### 8.2.1. Mesures d'ingénierie

Dans les situations où le fluide risque d'être exposé à une chaleur extrême en raison d'un usage abusif ou d'une défectuosité du

matériel, ventiler par aspiration à la source de manière suffisante afin de maintenir les concentrations de produits de décomposition thermique sous les niveaux indiqués dans les directives d'exposition. Disposer d'un appareil de ventilation par dilution générale et/ou d'un appareil de ventilation par aspiration localisé pour contrôler les niveaux d'exposition aux particules en suspension dans l'air et s'assurer qu'elles se situent en dessous des limites d'exposition applicables et pour contrôler les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs ou émanations. Si la ventilation n'est pas adéquate, utiliser un appareil de protection respiratoire. 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 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 le produit est utilisé dans des conditions de forte exposition (exemple pulvérisations, risque élevé d'éclaboussures, etc), l'utilisation d'une combinaison de protection peut s'avérer nécessaire. Choisissez et utilisez une protection du corps pour éviter le contact basé sur les résultats d'une évaluation de l'exposition. Le matériau de vêtements de protection suivant(s) est recommandé: Tablier - 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:

Pour les situations où le matériau pourrait être exposé à une surchauffe extrême en raison d'une mauvaise utilisation ou d'une défaillance de l'équipement, utiliser un respirateur à pression positive.

Demi-masque respiratoire ou masque complet adapté pour des vapeurs organiques

Demi-masque respiratoire ou masque complet avec adduction d'air.

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

## SECTION 9 : Propriétés chimiques et physiques

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

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| État physique                        | Liquide  |
| Aspect physique spécifique:          | Liquide  |
| couleur                              | Vert   |
| Odeur                                | Modérée Solvant                                |
| 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                   | $\geq 140$ °C                                  |
| Point d'éclair :                     | 42,2 °C [Méthode de test: Tagliabue Vase Clos] |
| Vitesse d'évaporation :              | $\leq 0,4$ [Ref Std: BUOAC=1]                  |

|  |  |
|--|--|
| <b>Inflammabilité</b>                            | Liquide inflammable : Catégorie 3.               |
| <b>Limites d'explosivité (LIE)</b>               | 1,1 % volume                                     |
| <b>Limites d'explosivité (LSI)</b>               | 8,6 % volume                                     |
| <b>pression de vapeur</b>                        | $\leq 493,3$ Pa [ @ 20 °C ]                      |
| <b>Densité de vapeur relative</b>                | <i>Pas de données disponibles</i>                |
| <b>Densité</b>                                   | 0,95 g/ml  |
| <b>Densité relative</b>                          | 0,95 [Ref Std:Eau=1]                             |
| <b>Hydrosolubilité</b>                           | <i>Pas de données disponibles</i>                |
| <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>      | <i>Pas de données disponibles</i>                |
| <b>Température de décomposition</b>              | <i>Pas de données disponibles</i>                |
| <b>Viscosité Cinématique</b>                     | 1 158 mm <sup>2</sup> /sec                       |
| <b>Composés Organiques Volatils</b>              | 600 - 800 g/l [Détails:Selon le conditionnement] |
| <b>Pourcentage de matières volatiles</b>         | 65 - 75 %  |
| <b>COV (moins l'eau et les solvants exempts)</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

Étincelles et/ou flammes

### 10.5 matériaux incompatibles

Acides puissants

Agents oxydants forts.

### 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.

Dans les situations où l'on a une montée extrême de la température comme une mauvaise utilisation ou un défaut d'équipement du fluorure d'hydrogène (produit de décomposition) peut être généré.

## 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. 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 :

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:

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

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

##### Cancérogénicité:

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

| Ingrédient             | N° CAS   | Description de la classe              | Réglementation                                  |
|------------------------|----------|---------------------------------------|---|
| Méthacrylate de butyle | 97-88-1  | Grp. 2B: Possibilité carc. des hommes | Centre International de Recherche sur le Cancer |
| Ethylbenzène           | 100-41-4 | 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 > 5 000 mg/kg    |
| Acétate de l'éther méthylique de dipropylène glycol                                      | Dermale                                       | Rat     | LD50 > 2 000 mg/kg                                       |
| Acétate de l'éther méthylique de dipropylène glycol                                      | Inhalation-poussières / brouillard (4 heures) | Rat     | LC50 > 5,7 mg/l  |
| Acétate de l'éther méthylique de dipropylène glycol                                      | Ingestion                                     | Rat     | LD50 > 5 000 mg/kg                                       |
| de méthacrylique polymérisé avec le méthacrylate de butyle et le méthacrylate de méthyle | Dermale                                       |         | LD50 estimée à > 5 000 mg/kg                             |



**COULEUR DE QUADRICROMIE 888I SCOTCHLITE(MC) 3M(MC), VERT**

|  |   |       |                                    |
|--|---|-------|------------------------------------|
| de méthacrylique polymérisé avec le méthacrylate de butyle et le méthacrylate de méthyle | Ingestion                                     |       | LD50 estimée à 2 000 - 5 000 mg/kg |
| acetate de 1-methoxy-2-propyle   | Dermale                                       | Lapin | LD50 > 5 000 mg/kg                 |
| acetate de 1-methoxy-2-propyle   | Inhalation - Vapeur (4 heures)                | Rat   | LC50 > 28,8 mg/l                   |
| acetate de 1-methoxy-2-propyle   | Ingestion                                     | Rat   | LD50 8 532 mg/kg                   |
| Cyclohexanone  | Dermale                                       | Lapin | LD50 >794, <3160 mg/kg             |
| Cyclohexanone  | Inhalation - Vapeur (4 heures)                | Rat   | LC50 > 6,2 mg/l                    |
| Cyclohexanone  | Ingestion                                     | Rat   | LD50 1 296 mg/kg                   |
| polymère vinylique   | Dermale                                       | Lapin | LD50 > 8 000 mg/kg                 |
| polymère vinylique   | Ingestion                                     | Rat   | LD50 > 8 000 mg/kg                 |
| Xylène   | Dermale                                       | Lapin | LD50 > 4 200 mg/kg                 |
| Xylène   | Inhalation - Vapeur (4 heures)                | Rat   | LC50 29 mg/l                       |
| Xylène   | Ingestion                                     | Rat   | LD50 3 523 mg/kg                   |
| Ethylbenzène   | Dermale                                       | Lapin | LD50 15 433 mg/kg                  |
| Ethylbenzène   | Inhalation - Vapeur (4 heures)                | Rat   | LC50 17,4 mg/l                     |
| Ethylbenzène   | Ingestion                                     | Rat   | LD50 4 769 mg/kg                   |
| NEODECANOATE DE 2,3-EPOXYPROPYLE   | Dermale                                       | Rat   | LD50 > 2 000 mg/kg                 |
| NEODECANOATE DE 2,3-EPOXYPROPYLE   | Ingestion                                     | Rat   | LD50 > 2 000 mg/kg                 |
| Méthacrylate n-butyle  | Dermale                                       | Lapin | LD50 > 2 000 mg/kg                 |
| Méthacrylate n-butyle  | Inhalation-poussières / brouillard (4 heures) | Rat   | LC50 > 27 mg/l                     |
| Méthacrylate n-butyle  | Ingestion                                     | Rat   | LD50 > 2 000 mg/kg                 |
| DILAURATE DE DIBUTYLETAÏN  | Dermale                                       | Rat   | LD50 > 2 000 mg/kg                 |
| DILAURATE DE DIBUTYLETAÏN  | Ingestion                                     | Rat   | LD50 1 290 mg/kg                   |

ETA = estimation de la toxicité aiguë

**Corrosion/irritation cutanée**

| Nom   | Espèces                | Valeur                          |
|---|------------------------|---------------------------------|
| Acétate de l'éther méthylique de dipropylène glycol | Lapin                  | Aucune irritation significative |
| acetate de 1-methoxy-2-propyle                      | Lapin                  | Aucune irritation significative |
| Cyclohexanone                                       | Lapin                  | Irritant                        |
| polymère vinylique                                  | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Xylène  | Lapin                  | irritant légère                 |
| Ethylbenzène  | Lapin                  | irritant légère                 |
| NEODECANOATE DE 2,3-EPOXYPROPYLE                    | Lapin                  | Aucune irritation significative |
| Méthacrylate n-butyle                               | Lapin                  | Irritant                        |
| DILAURATE DE DIBUTYLETAÏN                           | Lapin                  | Corrosif                        |

**Blessures graves aux yeux/Irritation**

| Nom   | Espèces                | Valeur                          |
|---|------------------------|---------------------------------|
| Acétate de l'éther méthylique de dipropylène glycol | Lapin                  | Aucune irritation significative |
| acetate de 1-methoxy-2-propyle                      | Lapin                  | irritant légère                 |
| Cyclohexanone                                       | Données in Vitro       | Corrosif                        |
| polymère vinylique                                  | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Xylène  | Lapin                  | irritant légère                 |
| Ethylbenzène  | Lapin                  | Irritant modéré                 |
| NEODECANOATE DE 2,3-EPOXYPROPYLE                    | Lapin                  | Aucune irritation significative |

|                           |       |                 |
|---------------------------|-------|-----------------|
| Méthacrylate n-butyle     | Lapin | irritant légère |
| DILAURATE DE DIBUTYLETAÏN | Lapin | Corrosif        |

**Sensibilisation de la peau**

| Nom   | Espèces       | Valeur        |
|---|---------------|---------------|
| Acétate de l'éther méthylique de dipropylène glycol | Cochon d'Inde | Non classifié |
| acetate de 1-methoxy-2-propyle                      | Cochon d'Inde | Non classifié |
| Cyclohexanone                                       | Cochon d'Inde | Non classifié |
| Ethylbenzène  | Humain        | Non classifié |
| NEODECANOATE DE 2,3-EPOXYPROPYLE                    | Cochon d'Inde | sensibilisant |
| Méthacrylate n-butyle                               | Cochon d'Inde | sensibilisant |
| DILAURATE DE DIBUTYLETAÏN                           | Cochon d'Inde | 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.

**Mutagenicité des cellules germinales**

| Nom   | Voie     | Valeur  |
|---|----------|---|
| Acétate de l'éther méthylique de dipropylène glycol | In Vitro | N'est pas mutagène  |
| Acétate de l'éther méthylique de dipropylène glycol | In vivo  | N'est pas mutagène  |
| acetate de 1-methoxy-2-propyle                      | In Vitro | N'est pas mutagène  |
| Cyclohexanone                                       | In Vitro | N'est pas mutagène  |
| Cyclohexanone                                       | In vivo  | N'est pas mutagène  |
| Xylène  | In Vitro | N'est pas mutagène  |
| Xylène  | In vivo  | N'est pas mutagène  |
| Ethylbenzène  | In vivo  | N'est pas mutagène  |
| Ethylbenzène  | In Vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| NEODECANOATE DE 2,3-EPOXYPROPYLE                    | In Vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| NEODECANOATE DE 2,3-EPOXYPROPYLE                    | In vivo  | Mutagénique   |
| Méthacrylate n-butyle                               | In Vitro | N'est pas mutagène  |
| Méthacrylate n-butyle                               | In vivo  | N'est pas mutagène  |
| DILAURATE DE DIBUTYLETAÏN                           | In Vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| DILAURATE DE DIBUTYLETAÏN                           | In vivo  | Mutagénique   |

**Cancérogénicité :**

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

|                       |            |                           |             |
|-----------------------|------------|---------------------------|-------------|
|                       |            | animales                  |             |
| Méthacrylate n-butyle | Inhalation | Multiple espèces animales | Cancérogène |

## Effets toxiques sur la reproduction

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

| Nom                              | Voie       | Valeur  | Espèces                    | Résultat de l'essai                              | Durée d'exposition                           |
|----------------------------------|------------|---|----------------------------|--|--|
| acetate de 1-methoxy-2-propyle   | Ingestion  | Non classifié pour la reproduction des femelles | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| acetate de 1-methoxy-2-propyle   | Ingestion  | Non classifié pour la reproduction masculine    | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| acetate de 1-methoxy-2-propyle   | Ingestion  | Non classifié pour la développement             | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| acetate de 1-methoxy-2-propyle   | Inhalation | Non classifié pour la développement             | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 21,6 mg/l        | pendant l'organogénèse                       |
| Cyclohexanone                    | Inhalation | Non classifié pour la reproduction des femelles | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 4 mg/l           | 2 génération                                 |
| Cyclohexanone                    | Ingestion  | Non classifié pour la développement             | Lapin                      | Niveau sans effet nocif observé 500 mg/kg/jour   | pendant la grossesse                         |
| Cyclohexanone                    | Inhalation | Non classifié pour la reproduction masculine    | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 2 mg/l           | 2 génération                                 |
| Cyclohexanone                    | Inhalation | Non classifié pour la développement             | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 2,6 mg/l         | pendant la grossesse                         |
| Xylène                           | Inhalation | Non classifié pour la reproduction des femelles | Humain                     | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible   | exposition professionnelle                   |
| Xylène                           | Ingestion  | Non classifié pour la développement             | Mouris                     | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible   | pendant l'organogénèse                       |
| Xylène                           | Inhalation | Non classifié pour la développement             | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible   | pendant la grossesse                         |
| Ethylbenzène                     | Inhalation | Non classifié pour la développement             | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 4,3 mg/l         | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| NEODECANOATE DE 2,3-EPOXYPROPYLE | Ingestion  | Non classifié pour la reproduction des femelles | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 300 mg/kg/jour   | 2 génération                                 |
| NEODECANOATE DE 2,3-EPOXYPROPYLE | Ingestion  | Non classifié pour la reproduction masculine    | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 300              | 2 génération                                 |

|                                  |            |   |       | mg/kg/jour                                       |  |
|----------------------------------|------------|---|-------|--|--|
| NEODECANOATE DE 2,3-EPOXYPROPYLE | Ingestion  | Toxique pour le développement                   | Rat   | Niveau sans effet nocif observé 50 mg/kg/jour    | 2 génération                                 |
| Méthacrylate n-butyle            | Ingestion  | Non classifié pour la reproduction masculine    | Rat   | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour | 44 jours                                     |
| Méthacrylate n-butyle            | Ingestion  | Non classifié pour la reproduction des femelles | Rat   | Niveau sans effet nocif observé 300 mg/kg/jour   | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| Méthacrylate n-butyle            | Ingestion  | Non classifié pour la développement             | Lapin | Niveau sans effet nocif observé 300 mg/kg/jour   | pendant la grossesse                         |
| Méthacrylate n-butyle            | Inhalation | Non classifié pour la développement             | Rat   | Niveau sans effet nocif observé 1,8 mg/l         | pendant la grossesse                         |
| DILAURATE DE DIBUTYLETAÏN        | Ingestion  | Toxique pour la reproduction des femelles       | Rat   | Niveau sans effet nocif observé 2 mg/kg/jour     | Avant l'accouplement - Lactation             |
| DILAURATE DE DIBUTYLETAÏN        | Ingestion  | Toxique pour le développement                   | Rat   | Niveau sans effet nocif observé 2,5 mg/kg/jour   | pendant la grossesse                         |

### Lactation

| Nom    | Voie      | Espèces | Valeur   |
|--------|-----------|---------|--|
| Xylène | Ingestion | Mouris  | Non classifié pour les effets sur ou via l'allaitement |

### Organe(s) cible(s)

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

| Nom                            | Voie       | Organe(s) cible(s)                    | Valeur  | Espèces                | Résultat de l'essai                            | Durée d'exposition |
|--------------------------------|------------|---------------------------------------|---|------------------------|--|--------------------|
| acetate de 1-methoxy-2-propyle | Inhalation | irritation respiratoires              | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |                        | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible |                    |
| acetate de 1-methoxy-2-propyle | Ingestion  | dépression du système nerveux central | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat                    | Niveau sans effet nocif observé pas disponible |                    |
| Cyclohexanone                  | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges   | Cochon d'Inde          | LOAEL 16,1 mg/l                                | 6 heures           |
| Cyclohexanone                  | Inhalation | irritation respiratoires              | Peut irriter les voies respiratoires.   | Humain                 | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible |                    |
| Cyclohexanone                  | Ingestion  | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges   | Jugement professionnel | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible |                    |
| Xylène                         | Inhalation | système auditif                       | Risque avéré d'effets graves pour les organes.  | Rat                    | LOAEL 6,3 mg/l                                 | 8 heures           |
| Xylène                         | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges   | Humain                 | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible |                    |
| Xylène                         | Inhalation | irritation                            | Certaines données positives   | Humain                 | Niveau sans                                    |                    |

|                           |            |                                       |   |                            |  |                   |
|---------------------------|------------|---------------------------------------|---|----------------------------|--|-------------------|
|                           |            | respiratoires                         | existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.                             |                            | effet nocif observé Pas disponible             |                   |
| Xylène                    | Inhalation | yeux                                  | Non classifié   | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 3,5 mg/l       | pas disponible    |
| Xylène                    | Inhalation | foie                                  | Non classifié   | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible |                   |
| Xylène                    | Ingestion  | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges   | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible |                   |
| Xylène                    | Ingestion  | yeux                                  | Non classifié   | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 250 mg/kg      | ne s'applique pas |
| Ethylbenzène              | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges   | Humain                     | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible |                   |
| Ethylbenzène              | Inhalation | irritation respiratoires              | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Homme et animal            | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible |                   |
| Méthacrylate n-butyle     | Inhalation | irritation respiratoires              | Peut irriter les voies respiratoires.   |                            | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible |                   |
| DILAURATE DE DIBUTYLETAIN | Ingestion  | système immunitaire                   | Risque avéré d'effets graves pour les organes.  | Rat                        | LOAEL 5 mg/kg                                  |                   |

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

| Nom   | Voie       | Organe(s) cible(s)   | Valeur        | Espèces                    | Résultat de l'essai                             | Durée d'exposition |
|---|------------|--|---------------|----------------------------|---|--------------------|
| Acétate de l'éther méthylique de dipropylène glycol | Ingestion  | foie   cœur   Système endocrinien   système vasculaire   rénale et / ou de la vessie   | Non classifié | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/day | 4 semaines         |
| acetate de 1-methoxy-2-propyle                      | Inhalation | rénale et / ou de la vessie  | Non classifié | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 16,2 mg/l       | 9 jours            |
| acetate de 1-methoxy-2-propyle                      | Inhalation | système olfactif   | Non classifié | Mouris                     | LOAEL 1,62 mg/l                                 | 9 jours            |
| acetate de 1-methoxy-2-propyle                      | Inhalation | sang   | Non classifié | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 16,2 mg/l       | 9 jours            |
| acetate de 1-methoxy-2-propyle                      | Ingestion  | Système endocrinien  | Non classifié | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/day | 44 jours           |
| Cyclohexanone                                       | Inhalation | foie   rénale et / ou de la vessie   cœur   la peau   Système endocrinien   tube digestif   des os, des dents, des ongles et/ou les cheveux   système vasculaire   système immunitaire   muscles   Système | Non classifié | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 2,5 mg/l        | 13 semaines        |

|               |            |   |  |                                  |  |              |
|---------------|------------|---|--|----------------------------------|--|--------------|
|               |            | nerveux   yeux  <br>système respiratoire<br>  système vasculaire  |  |                                  |  |              |
| Cyclohexanone | Ingestion  | système vasculaire  <br>yeux   rénale et / ou<br>de la vessie   | Non classifié  | Rat                              | Niveau sans<br>effet nocif<br>observé 407<br>mg/kg/day   | 3 mois       |
| Xylène        | Inhalation | Système nerveux   | avéré d'effets graves pour les<br>organes à la suite d'expositions<br>répétées ou d'une exposition<br>prolongée.           | Rat                              | LOAEL 0,4<br>mg/l  | 4 semaines   |
| Xylène        | Inhalation | système auditif   | Risque présumé d'effets graves<br>pour les organes à la suite<br>d'expositions répétées ou d'une<br>exposition prolongée   | Rat                              | LOAEL 7,8<br>mg/l  | 5 jours      |
| Xylène        | Inhalation | foie  | Non classifié  | Multiple<br>espèces<br>animales. | Niveau sans<br>effet nocif<br>observé Pas<br>disponible  |              |
| Xylène        | Inhalation | cœur   Système<br>endocrinien   tube<br>digestif   système<br>vasculaire   muscles<br>  rénale et / ou de la<br>vessie   système<br>respiratoire  | Non classifié  | Multiple<br>espèces<br>animales. | Niveau sans<br>effet nocif<br>observé 3,5<br>mg/l        | 13 semaines  |
| Xylène        | Ingestion  | système auditif   | Non classifié  | Rat                              | Niveau sans<br>effet nocif<br>observé 900<br>mg/kg/day   | 2 semaines   |
| Xylène        | Ingestion  | rénale et / ou de la<br>vessie  | Non classifié  | Rat                              | Niveau sans<br>effet nocif<br>observé 1 500<br>mg/kg/day | 90 jours     |
| Xylène        | Ingestion  | foie  | Non classifié  | Multiple<br>espèces<br>animales. | Niveau sans<br>effet nocif<br>observé Pas<br>disponible  |              |
| Xylène        | Ingestion  | cœur   la peau  <br>Système<br>endocrinien   des os,<br>des dents, des<br>ongles et/ou les<br>cheveux   système<br>vasculaire   système<br>immunitaire  <br>Système nerveux  <br>système respiratoire | Non classifié  | Mouris                           | Niveau sans<br>effet nocif<br>observé 1 000<br>mg/kg/day | 103 semaines |
| Ethylbenzène  | Inhalation | rénale et / ou de la<br>vessie  | Certaines données positives<br>existent, mais ces données ne<br>sont pas suffisantes pour justifier<br>une classification. | Rat                              | Niveau sans<br>effet nocif<br>observé 1,1<br>mg/l        | 2 années     |
| Ethylbenzène  | Inhalation | foie  | Certaines données positives<br>existent, mais ces données ne<br>sont pas suffisantes pour justifier<br>une classification. | Mouris                           | Niveau sans<br>effet nocif<br>observé 1,1<br>mg/l        | 103 semaines |
| Ethylbenzène  | Inhalation | système vasculaire  | Non classifié  | Rat                              | Niveau sans<br>effet nocif<br>observé 3,4<br>mg/l        | 28 jours     |
| Ethylbenzène  | Inhalation | système auditif   | Non classifié  | Rat                              | Niveau sans<br>effet nocif<br>observé 2,4<br>mg/l        | 5 jours      |
| Ethylbenzène  | Inhalation | Système<br>endocrinien  | Non classifié  | Mouris                           | Niveau sans<br>effet nocif<br>observé 3,3<br>mg/l        | 103 semaines |
| Ethylbenzène  | Inhalation | tube digestif   | Non classifié  | Rat                              | Niveau sans  | 2 années     |

|                                  |            |   |   |                            |   |            |
|----------------------------------|------------|---|---|----------------------------|---|------------|
|                                  |            |   |   |                            | effet nocif observé 3,3 mg/l                    |            |
| Ethylbenzène                     | Inhalation | des os, des dents, des ongles et/ou les cheveux   muscles   | Non classifié   | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 4,2 mg/l        | 90 jours   |
| Ethylbenzène                     | Inhalation | cœur   système immunitaire   système respiratoire   | Non classifié   | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 3,3 mg/l        | 2 années   |
| Ethylbenzène                     | Ingestion  | foie   rénale et / ou de la vessie  | Non classifié   | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 680 mg/kg/day   | 6 mois     |
| NEODECANOATE DE 2,3-EPOXYPROPYLE | Ingestion  | Système endocrinien   système vasculaire   foie   | Non classifié   | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/day | 90 jours   |
| NEODECANOATE DE 2,3-EPOXYPROPYLE | Ingestion  | rénale et / ou de la vessie   | Non classifié   | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 100 mg/kg/day   | 90 jours   |
| NEODECANOATE DE 2,3-EPOXYPROPYLE | Ingestion  | cœur   la peau   tube digestif   des os, des dents, des ongles et/ou les cheveux   système immunitaire   Système nerveux   yeux   système respiratoire   système vasculaire | Non classifié   | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/day | 90 jours   |
| Méthacrylate n-butyle            | Inhalation | rénale et / ou de la vessie   | Non classifié   | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 11 mg/l         | 28 jours   |
| Méthacrylate n-butyle            | Inhalation | système olfactif  | Non classifié   | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 1,8 mg/l        | 28 jours   |
| Méthacrylate n-butyle            | Inhalation | cœur   Système endocrinien   système vasculaire   foie   Système nerveux   système respiratoire   | Non classifié   | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 11 mg/l         | 28 jours   |
| Méthacrylate n-butyle            | Ingestion  | système olfactif  | Non classifié   | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 60 mg/kg/day    | 90 jours   |
| Méthacrylate n-butyle            | Ingestion  | Système endocrinien   système vasculaire   foie   Système nerveux   rénale et / ou de la vessie   cœur   système immunitaire  | Non classifié   | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 360 mg/kg/day   | 90 jours   |
| DILAURATE DE DIBUTYLETAIN        | Ingestion  | foie  | avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 2 mg/kg/day     | 2 semaines |
| DILAURATE DE DIBUTYLETAIN        | Ingestion  | système immunitaire   | avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. | Rat                        | Niveau sans effet nocif observé 0,3 mg/kg/day   | 28 jours   |

**Risque d'aspiration**

| Nom          | Valeur              |
|--------------|---------------------|
| Xylène       | danger d'aspiration |
| Ethylbenzène | 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. Les produits de la combustion comprendront de l'acide halogène (HCl/HF/HBr). L'installation doit pouvoir traiter les matériaux halogénés. Une autre solution d'élimination consiste à utiliser une usine d'élimination des déchets autorisée acceptable. Les fûts/barils/contenants utilisés pour le transport et la manutention de produits chimiques dangereux (substances chimiques, mélanges, préparations classifiées comme dangereuses en vertu des règlements applicables) doivent être considérés, entreposés, traités et éliminés comme des déchets dangereux sauf mention contraire dans des règlements applicables sur la gestion des déchets. Consulter les organismes de réglementation concernés pour déterminer les installations de traitement et d'élimination disponibles.

**SECTION 14 : Renseignements sur le transport**

Pour l'informations de transport, s'il vous plaît visitez <http://3M.com/Transportinfo> ou par téléphone 1-800-364-3577 ou 651-737-6501.

**SECTION 15 : Renseignements réglementaires****15.1. Réglementation/législation particulière à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Statut des inventaires**

Contactez 3M pour 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 exigences de notification des produits chimiques de la TSCA (Loi réglementant les substances toxiques).

**SECTION 16 : Autres renseignements****Classement des risques par la NFPA**

**Santé:** 3 **Inflammabilité:** 2 **Instabilité:** 0 **Risques particuliers:** Aucun

Les cotes d'évaluation des risques établies par la National Fire Protection Association (NFPA) sont destinées à aider le personnel d'intervention d'urgence à déterminer les risques présentés par l'exposition aiguë à court terme à un matériau au cours d'incendies, de déversements ou d'autres situations d'urgence semblables. Pour les établir, on tient principalement compte des propriétés physiques et toxiques du matériau, mais également des propriétés toxiques des produits de combustion ou de décomposition qui sont générés en grande quantité.



|                             |            |                                       |            |
|-----------------------------|------------|---------------------------------------|------------|
| <b>Groupe de document :</b> | 18-3705-3  | <b>Numéro de la version :</b>         | 9.02       |
| <b>Date de parution :</b>   | 2025/06/05 | <b>Remplace la version datée de :</b> | 2022/01/07 |

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)**