



Fiche santé sécurité

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

| | | | |
|-----------------------------|------------|---------------------------------------|------------|
| Groupe de document : | 20-6756-9 | Numéro de la version : | 13.00 |
| Date de parution : | 2025/06/19 | Remplace la version datée de : | 2020/10/21 |

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

SECTION 1 : Identification

1.1 Identifiant du produit

Encres de sérigraphie UV 3M(MC) de série 9882 Bleu transparent (TR / teinté rouge)

Numéros d'identification de produit

75-3470-6913-2

1.2 Utilisations recommandées et restrictions d'utilisation

Utilisation prévue

Encre

Utilisation spécifique

Encre sérigraphie

Restrictions d'utilisation

Ne s'applique pas

1.3 Détails du fournisseur

| | |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Compagnie: | Compagnie 3M Canada |
| Division: | Division de la stratégie de marque et du transport |
| Adresse : | 1840, rue d'Oxford Est, Case Postale 5757, London, Ontario N6A 4T1 |
| Téléphone : | (800) 364-3577 |
| Site Web : | www.3M.ca |

1.4 Numéro de téléphone d'urgence

Téléphone d'urgence medical: 1-800-3M HELPS / 1800 364 3577

SECTION 2 : identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Grave problème/Irritation oculaire : Catégorie 2A :

Sensibilisation cutanée: Catégorie 1A

Carcinogénicité : Catégorie 2.

Toxicité pour la reproduction Catégorie 1B.

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

2.2. Éléments d'étiquette

Terme d'avertissement

Danger

Symboles :

Point d'exclamation | Risque pour la santé |

Pictogrammes



Mentions de danger

Provoque une irritation oculaire grave. Peut provoquer une réaction allergique cutanée. Susceptible de provoquer le cancer. Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

Une exposition prolongée ou répétée cause des dommages aux organes: système respiratoire.

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. Ne pas respirer les vapeurs. Laver soigneusement la peau exposée après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant le produit. Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail. Porter des gants de protection, une protection pour les yeux et des dispositifs de protection pour les voies respiratoires.

Réponse:

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver avec beaucoup d'eau et de savon. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer prudemment avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les verres de contact éventuels, si ceci peut être fait facilement. Continuer à rincer. EN CAS d'exposition ou de préoccupations : Consulter un médecin. Consulter un médecin en cas de malaise. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Consulter un médecin. Si l'irritation des yeux persiste : Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les utiliser à nouveau.

Entreposage :

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.

10% du mélange consiste en des ingrédients de toxicité orale aiguë inconnue.

10% du mélange consiste en des ingrédients de toxicité cutanée aiguë.

SECTION 3 : Composition/renseignements sur les ingrédients

Ce matériau est un mélange.

| Ingrédient | Numéro CAS | % par poids | Nom Commun |
|------------|------------|-------------|------------|
|------------|------------|-------------|------------|

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acrylate de 2-phénoxyéthyle | 48145-04-6 | 30 - 40 Secret Fabrication * | Acrylate de 2-phénoxyéthyle |
| POLYMER DE METHACRYLATE | Secret Fabrication | 10 - 20 | Ne s'applique pas |
| N-VINYLCAPROLACTAME | 2235-00-9 | 10 - 20 Secret Fabrication * | 1-Vinylhexahydro-2H-azépin-2-one |
| Uréthane acrylique aliphatique | Secret Fabrication | 7 - 13 | Ne s'applique pas |
| CI pigment bleu 15 | 147-14-8 | 5 - 10 | Tétrabenz-5,10,15,20-diazaphorphyrinephtalocyanine |
| 1-Butanone, 2-(Diméthylamino)-1-4-(4-Morpholiny)Phényl-2-(Phénylméthyl)- | 119313-12-1 | 1 - 5 Secret Fabrication * | 2-(Diméthylamino)-1-[4-(morpholin-4-yl)phényl]-2-(phénylméthyl)butan-1-one |
| 2-Méthyl-1-((4-Méthylthio)Phényl)-2-(4-Morpholiny)-1-Propanone | 71868-10-5 | 1 - 5 Secret Fabrication * | 2-Méthyl-4'-(méthylthio)-2-morpholinopropiophenone |
| Acrylate de 2-(2-ethoxyethoxy)éthyle | 7328-17-8 | 1 - 5 Secret Fabrication * | Di(éthylène glycol) éthyl éther acrylate |
| Silice amorphe de synthèse, exempte de silice cristalline | 112945-52-5 | 1 - 5 | Silice amorphe sublimée exempte de cristaux |
| 2-PHENOXYETHANOL | 122-99-6 | 0.5 - 1.5 Secret Fabrication * | Éthanol, le 2-phénoxy-: Éther monoéthylrique du éthylène-glycol |
| Triacrylate de Glycérol Propoxylée | 52408-84-1 | 0.1 - 1.0 Secret Fabrication * | .alpha., .alpha.', .alpha., "-Propane-1,2,3-triyltris\{.omega.-(acryloyloxy)poly[oxy(méthyléthylène)]\} |
| Ethylbenzène | 100-41-4 | 0.1 - 1.0 Secret Fabrication * | Benzène, éthyl- |
| OCTAMETHYLCYCLOTETRAASILOXANE | 556-67-2 | 0.1 - 1.0 Secret Fabrication * | Octaméthylcyclotétrasiloxane |
| Triméthylolpropane d'Éthoxylate et de Triacrylate | 28961-43-5 | < 1 | .alpha.-Hydro-.omega.-(acryloyloxy)poly(oxyéthylène), éther (3:1) avec le propylidynetriméthanol |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | 0 - 0.2 | Décaméthylcyclopentasiloxane |

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

Uréthane acrylique aliphatique 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 :

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Retirer les lentilles cornéennes si cela est possible et continuer de rincer l'oeil. Consulter un médecin.

En cas d'ingestion :

Rincer la bouche. En cas de malaise, consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, tant aigus que différés

Aucun symptôme ou effet critique. Voir section 11.1, informations sur les effets toxicologiques.

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 de feu : Utiliser un agent extincteur adapté aux matériaux combustibles ordinaires comme l'eau ou la mousse pour l'extinction.

5.2. Agents extincteurs inappropriés

Aucun déterminé

5.3. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Les récipients fermés exposés à la chaleur peuvent exploser.

Les sous-produits nocifs de décomposition

| <u>Substance</u> | <u>Condition</u> |
|---------------------|----------------------|
| Aldéhydes | Durant la combustion |
| Formaldéhyde | Durant la combustion |
| Monoxyde de carbone | Durant la combustion |
| Bioxyde de carbone | Durant la combustion |

5.4. Actions de protection spécifiques pour les pompiers

Porter un équipement de protection complet (Bunker Gear) et un appareil respiratoire autonome (SCBA).

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 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.

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. 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. Placer dans un récipient fermé approuvé pour le transport par les autorités compétentes. Nettoyer les résidus avec un solvant approprié sélectionné par une personne qualifiée et autorisée. Aérer l'endroit avec de l'air frais. Lire et suivre les précautions énoncées sur l'étiquette et la FTSS du solvant. Fermer hermétiquement dans un récipient. Éliminer le produit collecté dès que possible conformément aux

règlementations locales / régionales / nationales / internationales applicables

SECTION 7 : Manipulation et entreposage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Réservé aux industries et aux professionnels. Non destiné à l'utilisation grand public. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. 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.). Utiliser du matériel de protection individuelle (gants, respirateurs et autres) au besoin.

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

Garder au frais. Protéger des rayons du soleil. Entreposer à l'écart de la chaleur; Entreposer à l'écart des oxydants. Entreposer à l'écart de produits alimentaires ou pharmaceutiques. 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 | |
| Composés du cuivre | 147-14-8 | ACGIH | MPT (Cu, fumée) :0.2 mg/m3; MPT(Cu, poussière ou la brume) :1 mg/m3 | |
| N-VINYLCAPROLACTAME | 2235-00-9 | Fabricant déterminé | MPT(8 heures):0.1 ppm(0.57 mg/m3) | |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | AIHA | MPT:10 ppm | |
| OCTAMETHYLCYCLOTETRA SILOXANE | 556-67-2 | AIHA | MPT:10 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.

8.2.2. équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage

Choisissez et utilisez protection des yeux/du visage pour éviter le contact basé sur les résultats d'une évaluation de l'exposition. Les protections des yeux suivantes sont recommandées:

Lunettes de protection ouvertes.

Protection de la peau/des mains

Sélectionner et porter des gants et/ou des vêtements de protection pour éviter tout contact avec la peau selon les résultats d'une évaluation du degré d'exposition. Consulter le fabricant de gants et/ou de vêtements de protection pour la sélection de matériaux compatibles appropriés. Les de gants en nitrile peuvent être portés par-dessus des gants de stratifié polymère pour améliorer la dextérité.

Des gants constitués du/des matériaux suivants sont recommandés: polymère stratifié

Si 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:

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

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

SECTION 9 : Propriétés chimiques et physiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| État physique | Liquide |
| Aspect physique spécifique: | Liquide |
| couleur | Bleu |
| Odeur | Acrylate légère |
| 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 | > 148,9 °C |
| Point d'éclair : | > 93,3 °C [Méthode de test: Vase Clos Pensky-Martens] |
| Vitesse d'évaporation : | < 1 [Ref Std: BUOAC=1] |
| Inflammabilité | Ne s'applique pas |
| Limites d'explosivité (LIE) | <i>Pas de données disponibles</i> |
| Limites d'explosivité (LSI) | <i>Pas de données disponibles</i> |
| pression de vapeur | < 160 Pa [@ 20 °C] |
| Densité de vapeur relative | <i>Pas de données disponibles</i> |
| Densité | Environ 1,3 g/ml |
| Densité relative | Environ 1,3 [Ref Std: Eau=1] |
| Hydrosolubilité | Négligeable |
| 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 | <i>Pas de données disponibles</i> |
| Température de décomposition | <i>Pas de données disponibles</i> |
| Viscosité Cinématique | <i>Pas de données disponibles</i> |
| Composés Organiques Volatils | 7 g/l |
| Pourcentage de matières volatiles | 1 - 5 % en poids |

| | |
|-------------------------------------------|-------|
| COV (moins l'eau et les solvants exempts) | 7 g/l |
|-------------------------------------------|-------|

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| Caractéristiques des particules | Ne s'applique pas |
|---------------------------------|-------------------|

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

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

10.2 Stabilité chimique

Stable.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Une polymérisation dangereuse peut se produire. En cas de perte de l'initiateur ou avec exposition à la chaleur.

10.4 Condition à éviter

Étincelles et/ou flammes
Chaleur

10.5 matériaux incompatibles

Agents oxydants forts.

10.6 Produits de décomposition dangereux

| <u>Substance</u> | <u>Condition</u> |
|------------------|------------------|
|------------------|------------------|

Aucun connu.

Consulter la section 5.2 Décomposition dangereuse pour connaître la liste des produits de combustion.

SECTION 11 : Renseignements toxicologiques

Les informations ci-dessous peuvent être inconsistantes avec la classification du produit dans la section 2 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données toxicologiques de certains ingrédients peuvent ne pas être reprises dans la classification du produit et/ou les signes et symptômes de l'exposition. Une cause possible est qu'un ingrédient peut être présent en dessous du seuil d'étiquetage un ingrédient peut être indisponible pour l'exposition ou les données ne s'appliquent pas au produit dans son ensemble.

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Signes et symptômes d'exposition

Selon les données d'essai et/ou les renseignements sur les composants, ce matériau peut produire les effets suivants sur la santé :

Inhalation :

Peut 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 :

Irritation oculaire grave: les symptômes peuvent inclure rougeurs, gonflements, douleurs, larmes, opacité cornéenne,

diminution de la vision avec risque d'altération permanente.

Ingestion :

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

Autres effets de santé:

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

Effets respiratoires: Les signes/symptômes peuvent inclure la toux, l'essoufflement, l'oppression thoracique, la respiration sifflante, l'augmentation du rythme cardiaque, la cyanose (bleuissement de la peau), des expectorations, des changements au niveau

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 |
|--------------|----------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 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 | Ingestion | | Pas de données disponibles. Calculé ETA > 2 000 - 5 000 mg/kg |
| Acrylate de 2-phénoxyéthyle | Dermale | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Acrylate de 2-phénoxyéthyle | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |
| POLYMER DE METHACRYLATE | Dermale | | LD50 estimée à > 5 000 mg/kg |
| POLYMER DE METHACRYLATE | Ingestion | | LD50 estimée à 2 000 - 5 000 mg/kg |
| N-VINYLCAPROLACTAME | Dermale | Lapin | LD50 1 700 mg/kg |
| N-VINYLCAPROLACTAME | Ingestion | Rat | LD50 1 049 mg/kg |
| CI pigment bleu 15 | Dermale | | LD50 estimée à > 5 000 mg/kg |
| CI pigment bleu 15 | Ingestion | Rat | LD50 10 000 mg/kg |
| 1-Butanone, 2-(Diméthylamino)-1-4-(4-Morpholinyl)Phényl-2-(Phénylméthyl)- | Dermale | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| 1-Butanone, 2-(Diméthylamino)-1-4-(4-Morpholinyl)Phényl-2-(Phénylméthyl)- | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Silice amorphe de synthèse, exempte de silice cristalline | Dermale | Lapin | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Silice amorphe de synthèse, exempte de silice cristalline | Inhalation-poussières / brouillard (4 heures) | Rat | LC50 > 0,691 mg/l |
| Silice amorphe de synthèse, exempte de silice cristalline | Ingestion | Rat | LD50 > 5 110 mg/kg |
| Acrylate de 2-(2-éthoxyéthoxy)éthyle | Dermale | | LD50 estimée à 1 000 - 2 000 mg/kg |
| Acrylate de 2-(2-éthoxyéthoxy)éthyle | Ingestion | Rat | LD50 1 860 mg/kg |
| 2-Méthyl-1-((4-Méthylthio) Phényl)-2-(4-Morpholinyl)-1-Propanone | Dermale | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| 2-Méthyl-1-((4-Méthylthio) Phényl)-2-(4-Morpholinyl)-1-Propanone | Ingestion | Rat | LD50 967 mg/kg |
| 2-PHENOXYETHANOL | Dermale | Lapin | LD50 > 2 000 mg/kg |
| 2-PHENOXYETHANOL | Inhalation-poussières / | Rat | LC50 > 1,5 mg/l |

| | | | |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------|---------------------|
| | brouillard | | |
| 2-PHENOXYETHANOL | Ingestion | Rat | LD50 1 394 mg/kg |
| Triméthylolpropane d'Éthoxylate et de Triacrylate | Dermale | Lapin | LD50 > 13 200 mg/kg |
| Triméthylolpropane d'Éthoxylate et de Triacrylate | Ingestion | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Triacrylate de Glycérol Propoxylée | Dermale | Lapin | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Triacrylate de Glycérol Propoxylée | Ingestion | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| OCTAMETHYLCYCLOTETRASIOXANE | Dermale | Rat | LD50 > 2 400 mg/kg |
| OCTAMETHYLCYCLOTETRASIOXANE | Inhalation-poussières / brouillard (4 heures) | Rat | LC50 36 mg/l |
| OCTAMETHYLCYCLOTETRASIOXANE | Ingestion | Rat | LD50 > 4 800 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 |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | Dermale | Lapin | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | Inhalation-poussières / brouillard (4 heures) | Rat | LC50 8,7 mg/l |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 > 6,72 mg/l |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |

ETA = estimation de la toxicité aiguë

Corrosion/irritation cutanée

| Nom | Espèces | Valeur |
|---------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------|
| Acrylate de 2-phénoxyéthyle | Lapin | Aucune irritation significative |
| N-VINYLCAPROLACTAME | Lapin | Irritation minimale. |
| CI pigment bleu 15 | Lapin | Aucune irritation significative |
| 1-Butanone, 2-(Diméthylamino)-1-4-(4-Morpholinyl)Phényl-2-(Phénylméthyl)- | Lapin | Aucune irritation significative |
| Silice amorphe de synthèse, exempte de silice cristalline | Lapin | Aucune irritation significative |
| Acrylate de 2-(2-éthoxyéthoxy)éthyle | Lapin | Irritant |
| 2-Méthyl-1-((4-Méthylthio) Phényl)-2-(4-Morpholinyl)-1-Propanone | Lapin | Aucune irritation significative |
| 2-PHENOXYETHANOL | Lapin | Aucune irritation significative |
| Triméthylolpropane d'Éthoxylate et de Triacrylate | Lapin | Irritation minimale. |
| Triacrylate de Glycérol Propoxylée | Lapin | Irritation minimale. |
| OCTAMETHYLCYCLOTETRASIOXANE | Lapin | Aucune irritation significative |
| Ethylbenzène | Lapin | irritant légère |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | Lapin | Aucune irritation significative |

Blessures graves aux yeux/Irritation

| Nom | Espèces | Valeur |
|---------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------|
| Acrylate de 2-phénoxyéthyle | Lapin | Aucune irritation significative |
| N-VINYLCAPROLACTAME | Lapin | Irritant grave |
| CI pigment bleu 15 | Lapin | Aucune irritation significative |
| 1-Butanone, 2-(Diméthylamino)-1-4-(4-Morpholinyl)Phényl-2-(Phénylméthyl)- | Lapin | Aucune irritation significative |
| Silice amorphe de synthèse, exempte de silice cristalline | Lapin | Aucune irritation significative |
| Acrylate de 2-(2-éthoxyéthoxy)éthyle | Lapin | Irritant grave |
| 2-Méthyl-1-((4-Méthylthio) Phényl)-2-(4-Morpholinyl)-1-Propanone | Lapin | Aucune irritation significative |
| 2-PHENOXYETHANOL | Lapin | Corrosif |
| Triméthylolpropane d'Éthoxylate et de Triacrylate | Lapin | Irritant grave |
| Triacrylate de Glycérol Propoxylée | Lapin | Irritant grave |
| OCTAMETHYLCYCLOTETRASIOXANE | Lapin | Aucune irritation significative |
| Ethylbenzène | Lapin | Irritant modéré |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | Lapin | Aucune irritation significative |

Sensibilisation de la peau

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

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|
| Acrylate de 2-phénoxyéthyle | Cochon d'Inde | sensibilisant |
| N-VINYLCAPROLACTAME | Mouris | sensibilisant |
| CI pigment bleu 15 | Humain | Non classifié |
| 1-Butanone, 2-(Diméthylamino)-1-4-(4-Morpholinyl)Phényl-2-(Phénylméthyl)- | Cochon d'Inde | Non classifié |
| Silice amorphe de synthèse, exempte de silice cristalline | Hommet et animal | Non classifié |
| Acrylate de 2-(2-ethoxyethoxy)éthyle | Cochon d'Inde | sensibilisant |
| 2-PHENOXYETHANOL | Cochon d'Inde | Non classifié |
| Triméthylolpropane d'Éthoxylate et de Triacrylate | Cochon d'Inde | sensibilisant |
| Triacrylate de Glycérol Propoxylée | Mouris | sensibilisant |
| OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE | Hommet et animal | Non classifié |
| Ethylbenzène | Humain | Non classifié |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | Mouris | Non classifié |

Sensibilisation respiratoire

Pour le composant/les composants, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

Mutagénicité des cellules germinales

| Nom | Voie | Valeur |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N-VINYLCAPROLACTAME | In Vitro | N'est pas mutagène |
| CI pigment bleu 15 | In Vitro | N'est pas mutagène |
| 1-Butanone, 2-(Diméthylamino)-1-4-(4-Morpholinyl)Phényl-2-(Phénylméthyl)- | In Vitro | N'est pas mutagène |
| 1-Butanone, 2-(Diméthylamino)-1-4-(4-Morpholinyl)Phényl-2-(Phénylméthyl)- | In vivo | N'est pas mutagène |
| Silice amorphe de synthèse, exempte de silice cristalline | In Vitro | N'est pas mutagène |
| 2-PHENOXYETHANOL | In Vitro | N'est pas mutagène |
| 2-PHENOXYETHANOL | In vivo | N'est pas mutagène |
| Triméthylolpropane d'Éthoxylate et de Triacrylate | In vivo | N'est pas mutagène |
| Triméthylolpropane d'Éthoxylate et de Triacrylate | In Vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Triacrylate de Glycérol Propoxylée | In Vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE | In vivo | N'est pas mutagène |
| OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE | In Vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| 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. |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | In Vitro | N'est pas mutagène |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | In vivo | N'est pas mutagène |

Cancérogénicité :

| Nom | Voie | Espèces | Valeur |
|-----------------------------------------------------------|--------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CI pigment bleu 15 | Ingestion | Mouris | Non-cancérogène |
| Silice amorphe de synthèse, exempte de silice cristalline | Non spécifié | Mouris | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| 2-PHENOXYETHANOL | Ingestion | Multiple espèces animales | Non-cancérogène |
| OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE | Inhalation | Rat | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une |

| | | | |
|------------------------------|------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethylbenzène | Inhalation | Multiple espèces animales | classification. Cancérogène |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | Inhalation | Rat | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |

Effets toxiques sur la reproduction

Effets sur la reproduction et/ou le développement

| Nom | Voie | Valeur | Espèces | Résultat de l'essai | Durée d'exposition |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------|----------------------------------|
| Acrylate de 2-phénoxyéthyle | Ingestion | Non classifié pour la reproduction masculine | Rat | Niveau sans effet nocif observé 800 mg/kg/jour | 43 jours |
| Acrylate de 2-phénoxyéthyle | Ingestion | Toxique pour la reproduction des femelles | Rat | Niveau sans effet nocif observé 300 mg/kg/jour | Avant l'accouplement - Lactation |
| Acrylate de 2-phénoxyéthyle | Ingestion | Toxique pour le développement | Rat | Niveau sans effet nocif observé 300 mg/kg/jour | Avant l'accouplement - Lactation |
| CI pigment bleu 15 | Ingestion | Non classifié pour la reproduction des femelles | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour | Avant l'accouplement - Lactation |
| CI pigment bleu 15 | Ingestion | Non classifié pour la reproduction masculine | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour | 42 jours |
| CI pigment bleu 15 | Ingestion | Non classifié pour le développement | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour | Avant l'accouplement - Lactation |
| 1-Butanone, 2-(Diméthylamino)-1-4-(4-Morpholinyl)Phényl-2-(Phénylméthyl)- | Ingestion | Non classifié pour la reproduction des femelles | Rat | Niveau sans effet nocif observé 300 mg/kg/jour | 1 génération |
| 1-Butanone, 2-(Diméthylamino)-1-4-(4-Morpholinyl)Phényl-2-(Phénylméthyl)- | Ingestion | Non classifié pour la reproduction masculine | Rat | Niveau sans effet nocif observé 300 mg/kg/jour | 1 génération |
| 1-Butanone, 2-(Diméthylamino)-1-4-(4-Morpholinyl)Phényl-2-(Phénylméthyl)- | Ingestion | Toxique pour le développement | Rat | Niveau sans effet nocif observé 30 mg/kg/jour | 1 génération |
| Silice amorphe de synthèse, exempte de silice cristalline | Ingestion | Non classifié pour la reproduction des femelles | Rat | Niveau sans effet nocif observé 509 mg/kg/jour | 1 génération |
| Silice amorphe de synthèse, exempte de silice cristalline | Ingestion | Non classifié pour la reproduction masculine | Rat | Niveau sans effet nocif observé 497 mg/kg/jour | 1 génération |
| Silice amorphe de synthèse, exempte de silice cristalline | Ingestion | Non classifié pour le développement | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 350 mg/kg/jour | pendant l'organogénèse |
| 2-Méthyl-1-((4-Méthylthio) Phényl)-2-(4-Morpholinyl)-1-Propanone | Ingestion | Toxique pour la reproduction des femelles | Rat | LOAEL 40 mg/kg/jour | 1 génération |
| 2-Méthyl-1-((4-Méthylthio) Phényl)-2-(4-Morpholinyl)-1-Propanone | Ingestion | Toxique pour le développement | Rat | LOAEL 40 mg/kg/jour | 1 génération |
| 2-PHENOXYETHANOL | Ingestion | Non classifié pour la reproduction des | Mouris | Niveau sans | 2 génération |

| | | | | | |
|---------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| | | femelles | | effet nocif observé 3 700 mg/kg/jour | |
| 2-PHENOXYETHANOL | Ingestion | Non classifié pour la reproduction masculine | Mouris | Niveau sans effet nocif observé 3 700 mg/kg/jour | 2 génération |
| 2-PHENOXYETHANOL | Dermale | Non classifié pour la développement | Lapin | Niveau sans effet nocif observé 600 mg/kg/jour | pendant l'organogenèse |
| 2-PHENOXYETHANOL | Ingestion | Non classifié pour la développement | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour | pendant la grossesse |
| Triméthylolpropane d'Éthoxylate et de Triacrylate | Ingestion | Non classifié pour la reproduction des femelles | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour | Avant l'accouplement - Lactation |
| Triméthylolpropane d'Éthoxylate et de Triacrylate | Ingestion | Non classifié pour la reproduction masculine | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour | 29 jours |
| Triméthylolpropane d'Éthoxylate et de Triacrylate | Ingestion | Non classifié pour la développement | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour | pendant l'organogenèse |
| Triacrylate de Glycérol Propoxylée | Ingestion | Non classifié pour la reproduction des femelles | Rat | Niveau sans effet nocif observé 750 mg/kg/jour | Avant l'accouplement - Lactation |
| Triacrylate de Glycérol Propoxylée | Ingestion | Non classifié pour la reproduction masculine | Rat | Niveau sans effet nocif observé 750 mg/kg/jour | 29 jours |
| Triacrylate de Glycérol Propoxylée | Ingestion | Non classifié pour la développement | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour | pendant l'organogenèse |
| OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE | Inhalation | Non classifié pour la reproduction masculine | Rat | Niveau sans effet nocif observé 8,5 mg/l | 2 génération |
| OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE | Inhalation | Non classifié pour la développement | Lapin | Niveau sans effet nocif observé 6 mg/l | pendant l'organogenèse |
| OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE | Ingestion | Non classifié pour la développement | Lapin | Niveau sans effet nocif observé 100 mg/kg | pendant l'organogenèse |
| OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE | Inhalation | Toxique pour la reproduction des femelles | Rat | Niveau sans effet nocif observé 3,6 mg/l | 2 génération |
| Ethylbenzène | Inhalation | Non classifié pour la développement | Rat | Niveau sans effet nocif observé 4,3 mg/l | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | Inhalation | Non classifié pour la reproduction des femelles | Rat | Niveau sans effet nocif observé 2,43 mg/l | 2 génération |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | Inhalation | Non classifié pour la reproduction masculine | Rat | Niveau sans effet nocif observé 2,43 mg/l | 2 génération |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | Inhalation | Non classifié pour la développement | Multiple | Niveau sans | pendant la |

| | | | | | |
|--|--|--|-------------------|------------------------------|-----------|
| | | | espèces animales. | effet nocif observé 2,4 mg/l | grossesse |
|--|--|--|-------------------|------------------------------|-----------|

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 |
|---------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|--------------------|
| N-VINYLCAPROLACTAM E | Inhalation | irritation respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| 2-PHENOXYETHANOL | Inhalation | irritation respiratoires | Peut irriter les voies respiratoires. | classification officielle | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| Triméthylolpropane d'Éthoxylate et de Triacrylate | Inhalation | irritation respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Risques pour la santé similaires | Niveau sans effet nocif observé pas disponible | |
| Triacrylate de Glycérol Propoxylée | Inhalation | irritation respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Risques pour la santé similaires | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| 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 | |
| Ethylbenzène | 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 |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------|--------------------|
| N-VINYLCAPROLACTAM E | Inhalation | système respiratoire | avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. | Rat | Niveau sans effet nocif observé 0,001 mg/l | 28 jours |
| N-VINYLCAPROLACTAM E | Inhalation | sang foie rénale et / ou de la vessie yeux | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 0,18 mg/l | 90 jours |
| N-VINYLCAPROLACTAM E | Ingestion | foie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 260 mg/kg/day | 3 mois |
| CI pigment bleu 15 | Ingestion | Système endocrinien système vasculaire système respiratoire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/day | 28 jours |
| CI pigment bleu 15 | Ingestion | rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | pas disponible |
| 1-Butanone, 2-(Diméthylamino)-1-4-(4-Morpholinyl)Phényl-2-(Phénylméthyl)- | Ingestion | Système endocrinien système vasculaire foie rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 500 mg/kg/day | 28 jours |
| Silice amorphe de | Inhalation | système respiratoire | Non classifié | Humain | Niveau sans | exposition |

| | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------|------------------|
| synthèse, exempte de silice cristalline | | silicose | | | effet nocif observé Pas disponible | professionnel le |
| 2-Méthyl-1-((4-Méthylthio) Phényl)-2-(4-Morpholiny)-1-Propanone | Ingestion | le système nerveux périphérique yeux | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | Niveau sans effet nocif observé 75 mg/kg/day | 90 jours |
| 2-PHENOXYETHANOL | Dermale | la peau système vasculaire foie yeux | Non classifié | Lapin | Niveau sans effet nocif observé 500 mg/kg/day | 13 semaines |
| 2-PHENOXYETHANOL | Ingestion | cœur Système endocrinien système vasculaire foie système immunitaire Système nerveux rénale et / ou de la vessie système respiratoire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 514 mg/kg/day | 13 semaines |
| Triméthylolpropane d'Éthoxylate et de Triacrylate | Ingestion | tube digestif | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 100 mg/kg/day | 29 jours |
| Triméthylolpropane d'Éthoxylate et de Triacrylate | Ingestion | Système endocrinien système vasculaire foie système immunitaire Système nerveux rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/day | 29 jours |
| Triacrylate de Glycérol Propoxylée | Dermale | cœur | Non classifié | Lapin | Niveau sans effet nocif observé 500 mg/kg/day | 2 semaines |
| Triacrylate de Glycérol Propoxylée | Dermale | la peau | Non classifié | Lapin | LOAEL 500 mg/kg/day | 2 semaines |
| Triacrylate de Glycérol Propoxylée | Dermale | foie Système nerveux rénale et / ou de la vessie système respiratoire | Non classifié | Lapin | Niveau sans effet nocif observé 500 mg/kg/day | 2 semaines |
| Triacrylate de Glycérol Propoxylée | Ingestion | foie rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 750 mg/kg/day | 29 jours |
| Triacrylate de Glycérol Propoxylée | Ingestion | tube digestif | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 150 mg/kg/day | 90 jours |
| Triacrylate de Glycérol Propoxylée | Ingestion | système immunitaire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 750 mg/kg/day | 29 jours |
| Triacrylate de Glycérol Propoxylée | Ingestion | Système endocrinien système vasculaire Système nerveux yeux | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 375 mg/kg/day | 90 jours |
| OCTAMETHYLCYCLOT ETRASIOXANE | Dermale | système vasculaire | Non classifié | Lapin | Niveau sans effet nocif observé 960 mg/kg/day | 3 semaines |
| OCTAMETHYLCYCLOT ETRASIOXANE | Inhalation | foie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 8,5 mg/l | 13 semaines |
| OCTAMETHYLCYCLOT ETRASIOXANE | Inhalation | Système endocrinien | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif | 2 génération |

| | | | | | | |
|------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------|--------------|
| | | système immunitaire rénale et / ou de la vessie | | | observé 8,5 mg/l | |
| OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE | Inhalation | système vasculaire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 8,5 mg/l | 13 semaines |
| OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE | Ingestion | foie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 600 mg/kg/day | 2 semaines |
| Ethylbenzène | Inhalation | rénale et / ou de la vessie | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1,1 mg/l | 2 années |
| Ethylbenzène | Inhalation | foie | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Mouris | Niveau sans effet nocif observé 1,1 mg/l | 103 semaines |
| Ethylbenzène | Inhalation | système vasculaire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 3,4 mg/l | 28 jours |
| Ethylbenzène | Inhalation | système auditif | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 2,4 mg/l | 5 jours |
| Ethylbenzène | Inhalation | Système endocrinien | Non classifié | Mouris | Niveau sans effet nocif observé 3,3 mg/l | 103 semaines |
| Ethylbenzène | Inhalation | tube digestif | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 3,3 mg/l | 2 années |
| Ethylbenzène | Inhalation | des os, des dents, des ongles et/ou les cheveux muscles | Non classifié | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 4,2 mg/l | 90 jours |
| Ethylbenzène | Inhalation | cœur système immunitaire système respiratoire | Non classifié | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 3,3 mg/l | 2 années |
| Ethylbenzène | Ingestion | foie rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 680 mg/kg/day | 6 mois |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | Dermale | système vasculaire yeux | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 600 mg/kg/day | 28 jours |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | Inhalation | système vasculaire système respiratoire foie yeux rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 2,42 mg/l | 2 années |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | Ingestion | foie système immunitaire système respiratoire cœur tube digestif système vasculaire rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/day | 90 jours |

Risque d'aspiration

| Nom | Valeur |
|--------------|---------------------|
| 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.

Évacuer les déchets vers une usine de gestion des déchets industriels autorisée. Une autre solution d'élimination consiste à incinérer les déchets dans un incinérateur de déchets autorisé. La destruction adéquate peut exiger le recours à un autre combustible lors des processus d'incinération. 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 produit sont conformes aux exigences de notification sur les produits chimiques de la TSCA (Loi réglementant les substances toxiques). 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.

SECTION 16 : Autres renseignements

Classement des risques par la NFPA

Santé: 2 **Inflammabilité:** 1 **Instabilité :** 1 **Risques particuliers :** Aucun

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

| | | | |
|-----------------------------|------------|---------------------------------------|------------|
| Groupe de document : | 20-6756-9 | Numéro de la version : | 13.00 |
| Date de parution : | 2025/06/19 | Remplace la version datée de : | 2020/10/21 |

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