



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 : | 10-5100-2 | Numéro de la version : | 20.00 |
| Date de parution : | 2025/02/25 | Remplace la version datée de : | 2023/08/24 |

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

SECTION 1 : Identification

1.1 Identifiant du produit

Adhésif pour caoutchouc et joints d'étanchéité néoprène EC-1300L Scotch-Weld(MC) 3M(MC), jaune

Numéros d'identification de produit

41-3588-1677-9 62-1403-6543-8 87-2500-0424-6 87-2500-0425-3

1.2 Utilisations recommandées et restrictions d'utilisation

Utilisation prévue

Adhésif

Restrictions d'utilisation

Ne s'applique pas

1.3 Détails du fournisseur

Compagnie: Compagnie 3M Canada
Division: Division des solutions automobiles et aérospatiales
Adresse : 1840, rue d'Oxford Est, Case Postale 5757, London, Ontario N6A 4T1
Téléphone : (800) 364-3577
Site Web : www.3M.ca

1.4 Numéro de téléphone d'urgence

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

SECTION 2 : identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Liquide inflammable : Catégorie 2.

Corrosion/Irritation cutanée : Catégorie 2.

Grave problème/Irritation oculaire : Catégorie 2A :

Carcinogénicité : Catégorie 2.

Toxicité pour la reproduction Catégorie 1B.

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

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

2.2. Éléments d'étiquette

Terme d'avertissement

Danger

Symboles :

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

Pictogrammes



Mentions de danger

Liquide et vapeur hautement inflammable.

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

Provoque des lésions aux organes à la suite d'une exposition prolongée ou répétée : Système cardiovasculaire | rein/voies urinaires | foie | système nerveux | système respiratoire | organes sensoriels.

Mises en garde

Prévention :

Obtenir les directives spéciales avant d'utiliser. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. 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. Ne pas respirer les vapeurs, les poussières ou les aérosols. Laver soigneusement la peau exposée après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant le produit. Utiliser seulement le produit en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter des gants de protection et un équipement de protection respiratoire.

Réponse:

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher. EN CAS D'INHALATION: Amener la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer prudemment avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les verres de contact éventuels, si ceci peut être fait facilement. Continuer à rincer. EN CAS d'exposition ou de préoccupations : Consulter un médecin. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Consulter un médecin en cas de malaise. En cas d'irritation cutanée : Consulter un médecin. Si l'irritation des yeux persiste : Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les utiliser à nouveau. En cas d'incendie : Utiliser un agent extincteur approprié pour les liquides et les solides inflammables, comme une poudre chimique ou du dioxyde de carbone.

Entreposage :

Entreposer dans un endroit bien ventilé. Conserver le récipient bien fermé. 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.

SECTION 3 : Composition/renseignements sur les ingrédients

Ce matériau est un mélange.

| Ingrédient | Numéro CAS | % par poids | Nom Commun |
|--|------------|------------------------------|---|
| Naphta léger (pétrole), raffiné au solvant | 64741-84-0 | 30 - 60 Secret Fabrication * | Naphta, pétrole, raffiné au solvant utilise un procédé d'extraction au solvant. Se compose principalement d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C5 à C11 et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 35 ° C et 190 ° C. |
| Méthyle éthyle cétone | 78-93-3 | 10 - 30 Secret Fabrication * | 2-butanone |
| Hexane | 110-54-3 | 7 - 25 Secret Fabrication * | Hexane |
| FORMALDÉHYDE, POLYMERE AVEC 4-(1,1-DIMÉTHYLÉTHYLE)PHÉNO L, COMPLEXE D'OXYDE DE MAGNÉSIUM | 68037-42-3 | 15 - 20 | Formaldéhyde polymérisé avec le p-tert-butylphénol, oxyde, complexe de magnésium |
| Polychloroprène | 9010-98-4 | 5 - 15 | 1,3-Butadiène, 2-chloro-, homopolymère |
| Heptane | 142-82-5 | 2 - 12 | Heptane |
| Toluène | 108-88-3 | 3 - 10 Secret Fabrication * | Pas de données disponibles |
| 2-Methylpentane | 107-83-5 | 4 - 9 | Pentane, 2-méthyl- |
| 3-Methylpentane | 96-14-0 | 4 - 9 | Pentane, 3-méthyl- |
| Cyclohexane | 110-82-7 | < 5 | Cyclohexane |
| Acétone | 67-64-1 | < 2.5 | 2-Propanone |
| Colophane | 8050-09-7 | < 1 | Colophane |
| Oxyde de zinc | 1314-13-2 | < 1 | Oxyde de zinc (ZnO) |
| Ethylbenzène | 100-41-4 | 0.01 - 0.43 | Benzène, éthyl- |
| tert-butyl-4 phénol | 98-54-4 | 0.05 - 0.12 | 4-tert-Butylphénol |
| Benzene | 71-43-2 | < 0.05 | Benzene |
| Formaldéhyde | 50-00-0 | < 0.015 | Formaldéhyde |

*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

Dépression du système nerveux central (maux de tête, étourdissements, somnolence, incoordination, nausées, troubles de l'élocution, étourdissements et perte de conscience). Effets sur les organes cibles suite à une exposition prolongée ou répétée. Voir la section 11 pour plus de détails.

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

Non applicable.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction appropriés

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

5.2. 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 |
| Hydrocarbures | Durant la combustion |
| Monoxyde de carbone | Durant la combustion |
| Bioxyde de carbone | Durant la combustion |
| Chlorure d'hydrogène | Durant la combustion |
| Cétones | 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'égoûts ou les plans d'eau.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Confiner le déversement. Recouvrir le déversement avec une mousse extinctrice. Travailler de l'extérieur vers l'intérieur du déversement. Couvrir de bentonite, de vermiculite ou d'un matériau absorbant inorganique vendu sur le marché. Mélanger suffisamment d'agents absorbants jusqu'à ce que le déversement semble sec. Rappel : L'ajout d'un matériau absorbant n'élimine pas les dangers physiques ni les dangers pour la santé ou pour l'environnement. Ramasser le plus de produits déversés possibles en utilisant des outils ne provoquant pas d'étincelles. Placer dans un récipient métallique approuvé pour le transport par les autorités compétentes. Nettoyer les résidus avec un solvant approprié sélectionné par une personne qualifiée et autorisée. Aérer l'endroit avec de l'air frais. Lire et suivre les précautions énoncées sur l'étiquette et la FSSS du solvant. Fermer hermétiquement dans un récipient. Éliminer le produit collecté dès que possible conformément aux réglementations locales / régionales / nationales / internationales applicables

SECTION 7 : Manipulation et entreposage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

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

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

Entreposer dans un endroit bien ventilé. Garder au frais. Conserver le récipient bien fermé. Entreposer à l'écart de la chaleur; Entreposer à l'écart des acides; Entreposer à l'écart des oxydants. 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 | |
| 2-Methylpentane | 107-83-5 | ACGIH | MPT: 200ppm | |
| Toluène | 108-88-3 | ACGIH | MPT:20PPM | |
| Hexane | 110-54-3 | ACGIH | MPT:50 ppm | Danger d'absorption cutanée |
| Cyclohexane | 110-82-7 | ACGIH | MPT:100 ppm | |
| Oxyde de zinc | 1314-13-2 | ACGIH | MPT(respirable fraction): 2 mg/m ³ ;STEL (respirable fraction): 10 mg/m ³ | |
| Heptane | 142-82-5 | ACGIH | MPT:400 ppm;STEL:500 ppm | |
| Formaldéhyde | 50-00-0 | ACGIH | MPT:0.1 ppm;STEL:0.3 ppm | Dermale/Sensibilisateur des voies respiratoires |
| Acétone | 67-64-1 | ACGIH | MPT:250 ppm;STEL:500 ppm | |
| Benzène | 71-43-2 | ACGIH | MPT: 0.02 ppm | Danger d'absorption |

| | | | | |
|-----------------------|-----------|-------|---|---|
| | | | | cutanée |
| Méthyle éthyle cétone | 78-93-3 | ACGIH | MPT: 75 ppm;STEL: 150 ppm | Danger d'absorption cutanée |
| Colophane | 8050-09-7 | ACGIH | MPT(résine, fraction inhalable):0.001 mg/m3 | Dermale/Sensibilisateur des voies respiratoires |
| 3-Methylpentane | 96-14-0 | ACGIH | MPT: 200ppm | |

ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists

AIHA : American Industrial Hygiene Association

CMRG : Chemical Manufacturer Recommended Guideline

MPT : moyenne pondérée dans le temps

STEL : Limite d'exposition de courte durée

C : Valeur plafond

8.2. Contrôles d'exposition

8.2.1. Mesures d'ingénierie

Disposer d'un appareil de ventilation par dilution générale et/ou d'un appareil de ventilation par aspiration localisé pour contrôler les niveaux d'exposition aux particules en suspension dans l'air et s'assurer qu'elles se situent en dessous des limites d'exposition applicables et pour contrôler les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs ou émanations. Si la ventilation n'est pas adéquate, utiliser un appareil de protection respiratoire. Utiliser du matériel de ventilation à l'épreuve des explosions.

8.2.2. équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage

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

Lunettes de sécurité avec écrans sur les côtés.

Lunettes de protection ouvertes.

Protection de la peau/des mains

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

Les cartouches de vapeur organiques peuvent avoir une courte durée de vie.

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

SECTION 9 : Propriétés chimiques et physiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|---|---|
| État physique | Liquide |
| couleur | Jaune |
| Odeur | Forte Solvant |
| Valeur de seuil d'odeur | <i>Pas de données disponibles</i> |
| pH | <i>Pas de données disponibles</i> |
| Point de fusion/Point de congélation | <i>Pas de données disponibles</i> |
| Point d'ébullition | 60 °C |
| Point d'éclair : | -25,6 °C [Méthode de test: Coupe fermée] |
| Vitesse d'évaporation : | >=2,5 [Ref Std: éther = 1] |
| Inflammabilité | Liquide inflammable : Catégorie 2. |
| Limites d'explosivité (LIE) | 1 % |
| Limites d'explosivité (LSI) | 11,5 % |
| pression de vapeur | 15 998,6 Pa [@ 20 °C] |
| Densité de vapeur relative | 3 [Ref Std: Air=1] |
| Densité | <i>Pas de données disponibles</i> |
| Densité relative | 0,88 [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 | 767 mm ² /sec |
| Composés Organiques Volatils | <=622 g/l [Méthode de test: Calculé selon le règlement 443.1 de SCAQMD] |
| Pourcentage de matières volatiles | <i>Pas de données disponibles</i> |
| COV (moins l'eau et les solvants exempts) | <=623 g/l [Méthode de test: Calculé selon le règlement 443.1 de SCAQMD] |
| Masse moléculaire | <i>Pas de données disponibles</i> |

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Caractéristiques des particules | <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

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 réglementaire compétente. En outre, les données toxicologiques de certains ingrédients peuvent ne pas être reprises dans la classification du produit et/ou les signes et symptômes de l'exposition. Une cause possible est qu'un ingrédient peut être présent en dessous du seuil d'étiquetage un ingrédient peut être indisponible pour l'exposition ou les données ne s'appliquent pas au produit dans son ensemble.

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Signes et symptômes d'exposition

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

Inhalation :

Irritation des voies respiratoires: Les signes/symptômes peuvent inclure la toux, des éternuements, l'écoulement nasal, des maux de tête, l'enrouement et des douleurs au nez et à la gorge. Peut provoquer des effets additionnels sur la santé (voir ci-dessous).

Contact avec la peau :

Irritation modérée de la peau: les symptômes peuvent inclure: rougeurs locales, boursoufflures, démangeaisons et dessèchement, fissuration, formation de cloques, et la douleur

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 :

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

Autres effets de santé:

Une exposition unique peut provoquer des effets sur l'organe cible:

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

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

Effets oculaires: Les signes/symptômes peuvent inclure une vision embrouillée ou une vision très réduite. Répercussions auditives: Les signes ou symptômes peuvent comprendre une déficience auditive, une perte d'équilibre et des acouphènes. Neuropathie périphérique: Les signes/symptômes peuvent inclure un fourmillement ou un engourdissement des extrémités, de l'incoordination, de la faiblesse au niveau des mains et des pieds, des tremblements et l'atrophie musculaire. Effets sur le système olfactif : Les signes/symptômes peuvent inclure une diminution du sens olfactif et/ou une perte complète de l'odorat. Effets neurologiques: Les signes/symptômes peuvent inclure des changements de la personnalité, un manque de coordination, une perte sensorielle, des picotements ou un engourdissement au niveau des extrémités, de la faiblesse, des tremblements et/ou des changements au niveau de la pression sanguine et du rythme cardiaque
"L'Examen des substances dangereuses pour le toluène publié par Santé Canada conclut que le toluène est également source de toxicité pour les organes cibles en cas d'exposition prolongée ou répétée au niveau du système cardiovasculaire (cœur), du système respiratoire (poumon) les reins et du foie. Effets cardiaques : les signes/symptômes peuvent inclure un rythme cardiaque irrégulier (arythmie), une modification de la fréquence cardiaque, un endommagement du muscle cardiaque, une

crise cardiaque, et peuvent être mortels. Effets respiratoires : les signes/symptômes peuvent inclure la toux, l'essoufflement, l'oppression thoracique, une respiration sifflante, l'augmentation de la fréquence cardiaque, une coloration bleuâtre de la peau (cyanose), la production d'expectorations, des changements dans les tests de la fonction pulmonaire et/ou une insuffisance respiratoire. Effets sur les reins et la vessie : les signes/symptômes peuvent inclure des changements dans la production d'urine, des douleurs abdominales ou lombaires, une augmentation du taux de protéines dans l'urine, une augmentation du taux d'azote uréique dans le sang (AUS), la présence de sang dans l'urine et une miction douloureuse. Effets sur le foie : les signes/symptômes peuvent comprendre une perte d'appétit, une perte de poids, de la fatigue, une faiblesse, une sensibilité abdominale et une jaunisse.

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 |
|--------------|----------|---|--|
| Benzene | 71-43-2 | Agent carcinogène connu pour l'être humain. | Agents carcinogènes selon le National Toxicology Program |
| Benzene | 71-43-2 | Grp. 1: Cancérogène pour l'homme | Centre International de Recherche sur le Cancer |
| Benzene | 71-43-2 | Danger cancérogénique | OSHA Cancérogène |
| Ethylbenzène | 100-41-4 | Grp. 2B: Possibilité carc. des hommes | Centre International de Recherche sur le Cancer |
| Formaldéhyde | 50-00-0 | Agent carcinogène connu pour l'être humain. | Agents carcinogènes selon le National Toxicology Program |
| Formaldéhyde | 50-00-0 | Grp. 1: Cancérogène pour l'homme | Centre International de Recherche sur le Cancer |
| FORMALDÉHYDE | 50-00-0 | Danger cancérogénique | OSHA Cancérogène |

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>50 mg/l |
| Produit général | Ingestion | | Pas de données disponibles. Calculé ETA>5 000 mg/kg |
| Naphta léger (pétrole), raffiné au solvant | Dermale | Rat | LD50 > 2 800 mg/kg |
| Naphta léger (pétrole), raffiné au solvant | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 > 25,2 mg/l |
| Naphta léger (pétrole), raffiné au solvant | Ingestion | Rat | LD50 > 5 840 mg/kg |
| Méthyle éthyle cétone | Dermale | Lapin | LD50 > 8 050 mg/kg |
| Méthyle éthyle cétone | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 34,5 mg/l |
| Méthyle éthyle cétone | Ingestion | Rat | LD50 2 737 mg/kg |
| Hexane | Dermale | Lapin | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Hexane | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 170 mg/l |
| Hexane | Ingestion | Rat | LD50 > 28 700 mg/kg |
| FORMALDÉHYDE, POLYMERE AVEC 4-(1,1-DIMÉTHYLÉTHYLE)PHÉNOL, COMPLEXE D'OXYDE DE MAGNÉSIUM | Dermale | | LD50 estimée à 2 000 - 5 000 mg/kg |
| FORMALDÉHYDE, POLYMERE AVEC 4-(1,1-DIMÉTHYLÉTHYLE)PHÉNOL, COMPLEXE D'OXYDE DE MAGNÉSIUM | Ingestion | | LD50 estimée à 2 000 - 5 000 mg/kg |
| Polychloroprène | Dermale | | LD50 estimée à > 5 000 mg/kg |
| Polychloroprène | Ingestion | Rat | LD50 > 20 000 mg/kg |

Adhésif pour caoutchouc et joints d'étanchéité néoprène EC-1300L Scotch-Weld(MC) 3M(MC), jaune

| | | | |
|---------------------|---|----------------------------|------------------------------|
| Heptane | Dermale | Composants similaires | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Heptane | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Composants similaires | LC50 > 33,5 mg/l |
| Heptane | Ingestion | Composants similaires | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Toluène | Dermale | Rat | LD50 12 000 mg/kg |
| Toluène | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 30 mg/l |
| Toluène | Ingestion | Rat | LD50 5 550 mg/kg |
| 2-Methylpentane | Dermale | | LD50 estimée à > 5 000 mg/kg |
| 2-Methylpentane | Inhalation - Vapeur | | LC50 estimée à > 50 mg/l |
| 2-Methylpentane | Ingestion | | LD50 estimée à > 5 000 mg/kg |
| 3-Methylpentane | Dermale | | LD50 estimée à > 5 000 mg/kg |
| 3-Methylpentane | Inhalation - Vapeur | | LC50 estimée à > 50 mg/l |
| 3-Methylpentane | Ingestion | | LD50 estimée à > 5 000 mg/kg |
| Cyclohexane | Dermale | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Cyclohexane | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 > 32,9 mg/l |
| Cyclohexane | Ingestion | Rat | LD50 6 200 mg/kg |
| Acétone | Dermale | Lapin | LD50 > 15 688 mg/kg |
| Acétone | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 76 mg/l |
| Acétone | Ingestion | Rat | LD50 5 800 mg/kg |
| Oxyde de zinc | Dermale | | LD50 estimée à > 5 000 mg/kg |
| Oxyde de zinc | Inhalation-poussières / brouillard (4 heures) | Rat | LC50 > 5,7 mg/l |
| Oxyde de zinc | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Colophane | Dermale | Lapin | LD50 > 2 500 mg/kg |
| Colophane | Ingestion | Rat | LD50 7 600 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 |
| tert-butyl-4 phénol | Dermale | Lapin | LD50 2 318 mg/kg |
| tert-butyl-4 phénol | Inhalation-poussières / brouillard (4 heures) | Rat | LC50 > 5,6 mg/l |
| tert-butyl-4 phénol | Ingestion | Rat | LD50 4 000 mg/kg |
| Benzene | Dermale | Multiple espèces animales. | LD50 > 8 260 mg/kg |
| Benzene | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 43,8 mg/l |
| Benzene | Ingestion | Rat | LD50 5 970 mg/kg |
| Formaldéhyde | Dermale | Lapin | LD50 270 mg/kg |
| Formaldéhyde | Inhalation-Gaz (4 heures) | Rat | LC50 470 ppm |
| Formaldéhyde | Ingestion | Rat | LD50 800 mg/kg |

ETA = estimation de la toxicité aiguë

Corrosion/irritation cutanée

| Nom | Espèces | Valeur |
|--|---------------------------|---------------------------------|
| Naphta léger (pétrole), raffiné au solvant | Lapin | Irritant |
| Méthyle éthyle cétone | Lapin | Irritation minimale. |
| Hexane | Homme et animal | irritant légère |
| Polychloroprène | Humain | Aucune irritation significative |
| Heptane | Jugement professionnel | irritant légère |
| Toluène | Lapin | Irritant |
| 2-Methylpentane | Jugement professionnel | irritant légère |
| 3-Methylpentane | Jugement professionnel | irritant légère |
| Cyclohexane | Lapin | irritant légère |
| Acétone | Mouris | Irritation minimale. |
| Oxyde de zinc | Homme et animal | Aucune irritation significative |
| Colophane | Lapin | Aucune irritation significative |
| Ethylbenzène | Lapin | irritant légère |
| tert-butyl-4 phénol | Lapin | Irritant |
| Benzene | Lapin | Irritant |
| Formaldéhyde | classification officielle | Corrosif |

Blessures graves aux yeux/Irritation

| Nom | Espèces | Valeur |
|--|---------------------------|---------------------------------|
| Naphta léger (pétrole), raffiné au solvant | Lapin | irritant légère |
| Méthyle éthyle cétone | Lapin | Irritant grave |
| Hexane | Lapin | irritant légère |
| Polychloroprène | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Heptane | Composants similaires | irritant légère |
| Toluène | Lapin | Irritant modéré |
| 2-Methylpentane | Jugement professionnel | Irritant modéré |
| 3-Methylpentane | Jugement professionnel | Irritant modéré |
| Cyclohexane | Lapin | irritant légère |
| Acétone | Lapin | Irritant grave |
| Oxyde de zinc | Lapin | irritant légère |
| Colophane | Lapin | irritant légère |
| Ethylbenzène | Lapin | Irritant modéré |
| tert-butyl-4 phénol | Lapin | Corrosif |
| Benzene | Lapin | Irritant grave |
| Formaldéhyde | classification officielle | Corrosif |

Sensibilisation de la peau

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

| | | |
|--|----------------------------|---------------|
| Naphta léger (pétrole), raffiné au solvant | Cochon d'Inde | Non classifié |
| Hexane | Humain | Non classifié |
| Heptane | Composants similaires | Non classifié |
| Toluène | Cochon d'Inde | Non classifié |
| Oxyde de zinc | Cochon d'Inde | Non classifié |
| Colophane | Cochon d'Inde | sensibilisant |
| Ethylbenzène | Humain | Non classifié |
| tert-butyl-4 phénol | Hommet et animal | Non classifié |
| Benzene | Multiple espèces animales. | Non classifié |
| Formaldéhyde | Cochon d'Inde | sensibilisant |

Sensibilisation respiratoire

| Nom | Espèces | Valeur |
|--------------|---------|---|
| Colophane | Humain | Non classifié |
| Formaldéhyde | Humain | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |

Mutagenicité des cellules germinales

| Nom | Voie | Valeur |
|-----------------------|----------|---|
| Méthyle éthyle cétone | In Vitro | N'est pas mutagène |
| Hexane | In Vitro | N'est pas mutagène |
| Hexane | In vivo | N'est pas mutagène |
| Heptane | In Vitro | N'est pas mutagène |
| Toluène | In Vitro | N'est pas mutagène |
| Toluène | In vivo | N'est pas mutagène |
| Cyclohexane | In Vitro | N'est pas mutagène |
| Cyclohexane | In vivo | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Acétone | In vivo | N'est pas mutagène |
| Acétone | In Vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Oxyde de zinc | In Vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Oxyde de zinc | In vivo | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| 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. |
| tert-butyl-4 phénol | In Vitro | N'est pas mutagène |
| Benzene | In Vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Benzene | In vivo | Mutagénique |
| Formaldéhyde | In Vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Formaldéhyde | In vivo | Mutagénique |

Cancérogénicité :

| Nom | Voie | Espèces | Valeur |
|-----------------------|--------------|---------------------------|---|
| Méthyle éthyle cétone | Inhalation | Humain | Non-cancérogène |
| Hexane | Dermale | Mouris | Non-cancérogène |
| Hexane | Inhalation | Mouris | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Toluène | Dermale | Mouris | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Toluène | Ingestion | Rat | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Toluène | Inhalation | Mouris | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Acétone | Non spécifié | Multiple espèces animales | Non-cancérogène |
| Ethylbenzène | Inhalation | Multiple espèces animales | Cancérogène |
| tert-butyl-4 phénol | Ingestion | Multiple espèces animales | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Benzène | Dermale | Mouris | Cancérogène |
| Benzène | Ingestion | Multiple espèces animales | Cancérogène |
| Benzène | Inhalation | Humain | Cancérogène |
| Formaldéhyde | Non spécifié | Homme et animal | 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 |
|--|------------|--|-----------------------|--|------------------------|
| Naphta léger (pétrole), raffiné au solvant | Ingestion | Toxique pour la reproduction masculine | Composants similaires | Niveau sans effet nocif observé pas disponible | pas disponible |
| Naphta léger (pétrole), raffiné au solvant | Inhalation | Toxique pour la reproduction masculine | Composants similaires | Niveau sans effet nocif observé pas disponible | pas disponible |
| Méthyle éthyle cétone | Inhalation | Non classifié pour la développement | Rat | LOAEL 8,8 mg/l | pendant la grossesse |
| Hexane | Ingestion | Non classifié pour la développement | Mouris | Niveau sans effet nocif observé 2 200 mg/kg/jour | pendant l'organogénèse |
| Hexane | Inhalation | Non classifié pour la développement | Rat | Niveau sans effet nocif observé 0,7 mg/l | pendant la grossesse |
| Hexane | Ingestion | Toxique pour la reproduction masculine | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 140 mg/kg/jour | 90 jours |
| Hexane | Inhalation | Toxique pour la reproduction masculine | Rat | LOAEL 3,52 | 28 jours |

Adhésif pour caoutchouc et joints d'étanchéité néoprène EC-1300L Scotch-Weld(MC) 3M(MC), jaune

| | | | | mg/l | |
|---------------------|------------|---|----------------------------|--|--|
| Toluène | Inhalation | Non classifié pour la reproduction des femelles | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | exposition professionnelle |
| Toluène | Inhalation | Non classifié pour la reproduction masculine | Rat | Niveau sans effet nocif observé 2,3 mg/l | 1 génération |
| Toluène | Ingestion | Toxique pour le développement | Rat | LOAEL 520 mg/kg/jour | pendant la grossesse |
| Toluène | Inhalation | Toxique pour le développement | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | empoisonnement et / ou abus |
| Cyclohexane | Inhalation | Non classifié pour la reproduction des femelles | Rat | Niveau sans effet nocif observé 24 mg/l | 2 génération |
| Cyclohexane | Inhalation | Non classifié pour la reproduction masculine | Rat | Niveau sans effet nocif observé 24 mg/l | 2 génération |
| Cyclohexane | Inhalation | Non classifié pour la développement | Rat | Niveau sans effet nocif observé 6,9 mg/l | 2 génération |
| Acétone | Ingestion | Non classifié pour la reproduction masculine | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 700 mg/kg/jour | 13 semaines |
| Acétone | Inhalation | Non classifié pour la développement | Rat | Niveau sans effet nocif observé 5,2 mg/l | pendant l'organogenèse |
| Oxyde de zinc | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité et/ou le développement | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 125 mg/kg/jour | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| Ethylbenzène | Inhalation | Non classifié pour la développement | Rat | Niveau sans effet nocif observé 4,3 mg/l | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| tert-butyl-4 phénol | Ingestion | Non classifié pour la reproduction masculine | Rat | Niveau sans effet nocif observé 600 mg/kg/jour | 2 génération |
| tert-butyl-4 phénol | Ingestion | Non classifié pour la développement | Rat | Niveau sans effet nocif observé 70 mg/kg/jour | 2 génération |
| tert-butyl-4 phénol | Ingestion | Toxique pour la reproduction des femelles | Rat | Niveau sans effet nocif observé 200 mg/kg/jour | 2 génération |
| Benzene | Inhalation | Non classifié pour la reproduction des femelles | Rat | Niveau sans effet nocif observé 0,96 mg/l | Avant l'accouplement - Lactation |
| Benzene | Inhalation | Non classifié pour la développement | Rat | Niveau sans effet nocif observé 0,032 mg/l | pendant l'organogenèse |
| Benzene | Ingestion | Toxique pour la reproduction masculine | Rat | LOAEL 50 mg/kg/jour | 90 jours |
| Formaldéhyde | Ingestion | Non classifié pour la reproduction masculine | Rat | Niveau sans effet nocif observé 100 | ne s'applique pas |

| | | | | | |
|--------------|------------|-------------------------------------|-----|---|----------------------|
| Formaldéhyde | Inhalation | Non classifié pour la développement | Rat | mg/kg Niveau sans effet nocif observé 10 ppm | pendant la 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 |
|--|------------|---------------------------------------|---|----------------------------------|--|--------------------|
| Naphta léger (pétrole), raffiné au solvant | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Composants similaires | Niveau sans effet nocif observé pas disponible | pas disponible |
| Naphta léger (pétrole), raffiné au solvant | Ingestion | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Composants similaires | Niveau sans effet nocif observé pas disponible | pas disponible |
| Méthyle éthyle cétone | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | classification officielle | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| Méthyle éthyle cétone | Inhalation | irritation respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| Méthyle éthyle cétone | Ingestion | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Jugement professionnel | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| Méthyle éthyle cétone | Ingestion | foie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | ne s'applique pas |
| Méthyle éthyle cétone | Ingestion | rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Rat | LOAEL 1 080 mg/kg | ne s'applique pas |
| Hexane | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | pas disponible |
| Hexane | Inhalation | irritation respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Lapin | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | 8 heures |
| Hexane | Inhalation | système respiratoire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 24,6 mg/l | 8 heures |
| Heptane | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| Heptane | 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 | |
| Heptane | Ingestion | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| Toluène | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| Toluène | Inhalation | irritation respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne | Humain | Niveau sans effet nocif | |

Adhésif pour caoutchouc et joints d'étanchéité néoprène EC-1300L Scotch-Weld(MC) 3M(MC), jaune

| | | | | | | |
|-----------------|------------|---------------------------------------|---|------------------------|--|-----------------------------|
| | | | sont pas suffisantes pour justifier une classification. | | observé Pas disponible | |
| Toluène | Inhalation | système immunitaire | Non classifié | Mouris | Niveau sans effet nocif observé 0,004 mg/l | 3 heures |
| Toluène | Ingestion | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | empoisonnement et / ou abus |
| 2-Methylpentane | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Jugement professionnel | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| 2-Methylpentane | 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 | |
| 2-Methylpentane | Inhalation | sensibilisation cardiaque | Non classifié | Chien | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| 2-Methylpentane | Ingestion | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Jugement professionnel | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| 3-Methylpentane | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Jugement professionnel | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| 3-Methylpentane | 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 | |
| 3-Methylpentane | Inhalation | sensibilisation cardiaque | Non classifié | Chien | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| 3-Methylpentane | Ingestion | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Jugement professionnel | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| Cyclohexane | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Homme et animal | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| Cyclohexane | Inhalation | irritation respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Homme et animal | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| Cyclohexane | Ingestion | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Jugement professionnel | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| Acétone | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| Acétone | Inhalation | irritation respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| Acétone | Inhalation | système immunitaire | Non classifié | Humain | Niveau sans effet nocif observé 1,19 mg/l | 6 heures |
| Acétone | Inhalation | foie | Non classifié | Cochon d'Inde | Niveau sans effet nocif | |

| | | | | | | |
|---------------------|------------|---------------------------------------|---|----------------------------------|--|-----------------------------|
| | | | | | observé Pas disponible | |
| Acétone | Ingestion | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | empoisonnement et / ou abus |
| 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 | |
| tert-butyl-4 phénol | Inhalation | irritation respiratoires | Peut irriter les voies respiratoires. | Rat | LOAEL 5,6 mg/l | 4 heures |
| Benzene | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Homme et animal | Niveau sans effet nocif observé Pas Disponible | |
| Benzene | 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 | |
| Formaldéhyde | Inhalation | système respiratoire | Risque avéré d'effets graves pour les organes. | Rat | LOAEL 128 ppm | 6 heures |
| Formaldéhyde | Inhalation | irritation respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

| Nom | Voie | Organe(s) cible(s) | Valeur | Espèces | Résultat de l'essai | Durée d'exposition |
|--|------------|--|---|-----------------------|--|----------------------------|
| Naphta léger (pétrole), raffiné au solvant | Inhalation | le système nerveux périphérique | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée | Composants similaires | Niveau sans effet nocif observé pas disponible | pas disponible |
| Méthyle éthyle cétone | Dermale | Système nerveux | Non classifié | Cochon d'Inde | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | 31 semaines |
| Méthyle éthyle cétone | Inhalation | foie rénale et / ou de la vessie cœur Système endocrinien tube digestif des os, des dents, des ongles et/ou les cheveux système vasculaire système immunitaire muscles | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 14,7 mg/l | 90 jours |
| Méthyle éthyle cétone | Ingestion | foie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | 7 jours |
| Méthyle éthyle cétone | Ingestion | Système nerveux | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 173 mg/kg/day | 90 jours |
| Hexane | Inhalation | le système nerveux périphérique | avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas | exposition professionnelle |

Adhésif pour caoutchouc et joints d'étanchéité néoprène EC-1300L Scotch-Weld(MC) 3M(MC), jaune

| | | | | | | |
|---------|------------|---|---|--------|---|-----------------------------|
| | | | prolongée. | | disponible | |
| Hexane | Inhalation | système respiratoire | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Mouris | LOAEL 1,76 mg/l | 13 semaines |
| Hexane | Inhalation | foie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | 6 mois |
| Hexane | Inhalation | rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Rat | LOAEL 1,76 mg/l | 6 mois |
| Hexane | Inhalation | système vasculaire | Non classifié | Mouris | Niveau sans effet nocif observé 35,2 mg/l | 13 semaines |
| Hexane | Inhalation | système auditif système immunitaire yeux | Non classifié | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | exposition professionnelle |
| Hexane | Inhalation | cœur la peau Système endocrinien | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1,76 mg/l | 6 mois |
| Hexane | Ingestion | le système nerveux périphérique | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 140 mg/kg/day | 90 jours |
| Hexane | Ingestion | Système endocrinien système vasculaire foie système immunitaire rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | 13 semaines |
| Heptane | Inhalation | Système nerveux | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 6,15 mg/l | 30 semaines |
| Heptane | Inhalation | le système nerveux périphérique | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 12,5 mg/l | 16 semaines |
| Heptane | Inhalation | système vasculaire rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 12,2 mg/l | 26 semaines |
| Toluène | Inhalation | système auditif Système nerveux yeux système olfactif | avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | empoisonnement et / ou abus |
| Toluène | Inhalation | système respiratoire | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | LOAEL 2,3 mg/l | 15 mois |
| Toluène | Inhalation | cœur foie rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 11,3 mg/l | 15 semaines |
| Toluène | Inhalation | Système endocrinien | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1,1 mg/l | 4 semaines |
| Toluène | Inhalation | système immunitaire | Non classifié | Mouris | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | 20 jours |
| Toluène | Inhalation | des os, des dents, des ongles et/ou les cheveux | Non classifié | Mouris | Niveau sans effet nocif observé 1,1 | 8 semaines |

Adhésif pour caoutchouc et joints d'étanchéité néoprène EC-1300L Scotch-Weld(MC) 3M(MC), jaune

| | | | | | mg/l | |
|-----------------|------------|---|---|----------------------------|---|----------------------------|
| Toluène | Inhalation | système vasculaire système vasculaire | Non classifié | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | exposition professionnelle |
| Toluène | Inhalation | tube digestif | Non classifié | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 11,3 mg/l | 15 semaines |
| Toluène | Ingestion | Système nerveux | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | Niveau sans effet nocif observé 625 mg/kg/day | 13 semaines |
| Toluène | Ingestion | cœur | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 2 500 mg/kg/day | 13 semaines |
| Toluène | Ingestion | foie rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 2 500 mg/kg/day | 13 semaines |
| Toluène | Ingestion | système vasculaire | Non classifié | Mouris | Niveau sans effet nocif observé 600 mg/kg/day | 14 jours |
| Toluène | Ingestion | Système endocrinien | Non classifié | Mouris | Niveau sans effet nocif observé 105 mg/kg/day | 28 jours |
| Toluène | Ingestion | système immunitaire | Non classifié | Mouris | Niveau sans effet nocif observé 105 mg/kg/day | 4 semaines |
| 2-Methylpentane | Inhalation | le système nerveux périphérique | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 5,3 mg/l | 14 semaines |
| 2-Methylpentane | Ingestion | le système nerveux périphérique | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | 8 semaines |
| 2-Methylpentane | Ingestion | rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Rat | LOAEL 2 000 mg/kg | 28 jours |
| 3-Methylpentane | Inhalation | le système nerveux périphérique | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 5,3 mg/l | 14 semaines |
| 3-Methylpentane | Ingestion | le système nerveux périphérique | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | 8 semaines |
| 3-Methylpentane | Ingestion | rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Rat | LOAEL 2 000 mg/kg | 28 jours |
| Cyclohexane | Inhalation | foie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 24 mg/l | 90 jours |
| Cyclohexane | Inhalation | système auditif | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1,7 mg/l | 90 jours |
| Cyclohexane | Inhalation | rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Lapin | Niveau sans effet nocif observé 2,7 mg/l | 10 semaines |
| Cyclohexane | Inhalation | système vasculaire | Non classifié | Mouris | Niveau sans effet nocif observé 24 | 14 semaines |

Adhésif pour caoutchouc et joints d'étanchéité néoprène EC-1300L Scotch-Weld(MC) 3M(MC), jaune

| | | | | | | |
|---------------|------------|--|-----------------------------|---------------|--|----------------|
| | | | | | mg/l | |
| Cyclohexane | Inhalation | le système nerveux périphérique | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 8,6 mg/l | 30 semaines |
| Acétone | Dermale | yeux | Non classifié | Cochon d'Inde | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | 3 semaines |
| Acétone | Inhalation | système vasculaire | Non classifié | Humain | Niveau sans effet nocif observé 3 mg/l | 6 semaines |
| Acétone | Inhalation | système immunitaire | Non classifié | Humain | Niveau sans effet nocif observé 1,19 mg/l | 6 jours |
| Acétone | Inhalation | rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Cochon d'Inde | Niveau sans effet nocif observé 119 mg/l | pas disponible |
| Acétone | Inhalation | cœur foie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 45 mg/l | 8 semaines |
| Acétone | Ingestion | rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 900 mg/kg/day | 13 semaines |
| Acétone | Ingestion | cœur | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 2 500 mg/kg/day | 13 semaines |
| Acétone | Ingestion | système vasculaire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 200 mg/kg/day | 13 semaines |
| Acétone | Ingestion | foie | Non classifié | Mouris | Niveau sans effet nocif observé 3 896 mg/kg/day | 14 jours |
| Acétone | Ingestion | yeux | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 3 400 mg/kg/day | 13 semaines |
| Acétone | Ingestion | système respiratoire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 2 500 mg/kg/day | 13 semaines |
| Acétone | Ingestion | muscles | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 2 500 mg/kg | 13 semaines |
| Acétone | Ingestion | la peau des os, des dents, des ongles et/ou les cheveux | Non classifié | Mouris | Niveau sans effet nocif observé 11 298 mg/kg/day | 13 semaines |
| Oxyde de zinc | Ingestion | Système nerveux | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 600 mg/kg/day | 10 jours |
| Oxyde de zinc | Ingestion | Système endocrinien système vasculaire rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Autres | Niveau sans effet nocif observé 500 mg/kg/day | 6 mois |
| Ethylbenzène | Inhalation | rénale et / ou de la | Certaines données positives | Rat | Niveau sans | 2 années |

| | | | | | | |
|---------------------|------------|---|---|----------------------------|--|--------------|
| | | vessie | existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | | effet nocif observé 1,1 mg/l | |
| 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 |
| tert-butyl-4 phénol | Ingestion | Système endocrinien foie rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 600 mg/kg/day | 2 génération |
| tert-butyl-4 phénol | Ingestion | sang | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 200 mg/kg | 6 semaines |
| Benzene | Inhalation | système vasculaire | avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. | Homme et animal | Niveau sans effet nocif observé Pas Disponible | |
| Benzene | Inhalation | cœur Système endocrinien tube digestif des os, des dents, des ongles et/ou les cheveux foie système immunitaire muscles Système nerveux yeux rénale et / ou de la vessie système respiratoire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 0,96 mg/l | 90 jours |
| Benzene | Ingestion | système vasculaire | avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. | Rat | LOAEL 25 mg/kg/day | 90 jours |
| Benzene | Ingestion | cœur Système endocrinien tube digestif des os, des dents, des ongles et/ou les cheveux foie système | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 600 mg/kg/day | 90 jours |

| | | | | | | |
|--------------|------------|---|--|--------|--|-------------|
| | | immunitaire Système nerveux rénale et / ou de la vessie système respiratoire | | | | |
| Formaldéhyde | Dermale | système respiratoire | Non classifié | Mouris | Niveau sans effet nocif observé 80 mg/kg/day | 60 semaines |
| Formaldéhyde | 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 0,3 ppm | 28 mois |
| Formaldéhyde | Inhalation | foie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 20 ppm | 13 semaines |
| Formaldéhyde | Inhalation | système vasculaire | Non classifié | Mouris | Niveau sans effet nocif observé 15 ppm | 3 semaines |
| Formaldéhyde | Inhalation | Système nerveux | Non classifié | Mouris | Niveau sans effet nocif observé 10 ppm | 13 semaines |
| Formaldéhyde | Inhalation | Système endocrinien système immunitaire muscles rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 15 ppm | 28 mois |
| Formaldéhyde | Inhalation | tube digestif | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 15 ppm | 2 années |
| Formaldéhyde | Inhalation | yeux système vasculaire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 14,3 ppm | 2 années |
| Formaldéhyde | Inhalation | cœur | Non classifié | Mouris | Niveau sans effet nocif observé 14,3 ppm | 2 années |
| Formaldéhyde | Ingestion | foie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 300 mg/kg/day | 2 années |
| Formaldéhyde | Ingestion | système immunitaire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 20 mg/kg/day | 4 semaines |
| Formaldéhyde | Ingestion | rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 15 mg/kg/day | 24 mois |
| Formaldéhyde | Ingestion | Système nerveux | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 109 mg/kg/day | 2 années |
| Formaldéhyde | Ingestion | cœur Système endocrinien système vasculaire système respiratoire système vasculaire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 300 mg/kg/day | 2 années |
| Formaldéhyde | Ingestion | la peau muscles yeux | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 109 mg/kg/day | 2 années |

L'Examen des substances dangereuses pour le toluène publié par Santé Canada conclut que le toluène provoque également des effets nocifs sur le système cardiovasculaire (cœur), le système respiratoire (poumon), les reins et le foie à la suite d'une exposition chronique répétée par inhalation chez les humains.

Risque d'aspiration

| Nom | Valeur |
|--|---------------------|
| Naphta léger (pétrole), raffiné au solvant | danger d'aspiration |
| Hexane | danger d'aspiration |
| Heptane | danger d'aspiration |
| Toluène | danger d'aspiration |
| 2-Methylpentane | danger d'aspiration |
| 3-Methylpentane | danger d'aspiration |
| Cyclohexane | danger d'aspiration |
| Ethylbenzène | danger d'aspiration |
| Benzene | 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 composés de ce matériau sont conformes aux dispositions du NICNAS (National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme) de l'Australie. Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Communiquer avec la division des ventes pour obtenir plus de renseignements. Les composants de ce produit sont conformes aux exigences relatives aux avis sur les produits chimiques de la CEPA. Les composés de ce produit sont conformes aux on sur les produitexigences de notificatis chimiques de la TSCA (Loi réglementant les substances toxiques).

SECTION 16 : Autres renseignements**Classement des risques par la NFPA****Santé:** 2 **Inflammabilité:** 3 **Instabilité :** 0 **Risques particuliers :** Aucun

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

| | | | |
|-----------------------------|------------|---------------------------------------|------------|
| Groupe de document : | 10-5100-2 | Numéro de la version : | 20.00 |
| Date de parution : | 2025/02/25 | Remplace la version datée de : | 2023/08/24 |

Les renseignements contenus dans la présente fiches de données de sécurité (FDS) étaient jugés exacts au moment de la publication. 3M N'OFFRE AUCUNE GARANTIE OU CONDITION EXPLICITE OU IMPLICITE, TATUTAIRE OU AUTRE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, OU TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DÉCOULANT DE LA CONDUITE DES AFFAIRES, DES PRATIQUES COURANTES ET DES USAGES DU COMMERCE. Il incombe à l'utilisateur d'établir si le produit 3M convient à l'usage auquel il le destine et à la méthode d'utilisation ou d'application prévue. Comme l'utilisateur est parfois seul à connaître les nombreux facteurs qui interviennent dans l'utilisation et l'application d'un produit 3M et à y exercer un quelconque pouvoir, il est essentiel qu'il évalue le produit 3M avant de déterminer s'il convient à l'usage auquel il le destine et à la méthode d'utilisation ou d'application prévue.

Les FDS de 3M Canada sont disponibles sur www.3m.ca