



Fiche santé sécurité

Droits d'auteur.2017, Compagnie 3M

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 : | 18-2239-4 | Numéro de la version : | 8.01 |
| Date de parution : | 2017/03/16 | Remplace la version datée de : | 2016/06/08 |

SECTION 1 : Identification

1.1 Identifiant du produit

MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ POUR JOINTS DE CARROSSERIE AUTOLISSANT 3M(MC), NP 08307

Numéros d'identification de produit

41-0003-8015-8 41-3700-8997-5 41-3701-2155-4 60-9801-0580-7 60-9801-0906-4

1.2 Utilisations recommandées et restrictions d'utilisation

Utilisations recommandées

Produits automobiles, Époxy en deux parties, MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ POUR JOINTS DE CARROSSERIE AUTOLISSANT.

1.3 Détails du fournisseur

Compagnie: Compagnie 3M Canada
Division: Division Des Automobiles
Adresse : 1840, rue d'Oxford Est, Case Postale 5757, London, Ontario N6A 4T1
Téléphone : (800) 364-3577
Courriel :

1.4 Numéro de téléphone d'urgence

Téléphone d'urgence medical : (519) 451-2500, Ext. 2222; Téléphone d'urgence de transport (CANUTEC) : (613) 996-6666

Ce produit est un kit ou un produit multi-composants qui consiste en plusieurs composants , emballés indépendamment. Une fiches de données de sécurité (FDS) ou une fiche d'information article pour chacun des composants est incluse. Veillez à ne pas séparer les FDSs des composants de cette page de couverture. Les références des FDS des composants de ce produit sont:

18-2290-7, 18-2289-9

Transporter conformément aux règlements applicables.

RENONCIATION : Les renseignements de cette fiche de données de sécurité sont fondés sur notre expérience et sont exacts au meilleur de notre connaissance à la date de publication, mais nous n'accepterons aucune responsabilité pour toute perte, dommage ou blessure résultant de son utilisation (sauf lorsque la loi l'exige). Ces renseignements peuvent ne pas être valides pour toute utilisation dont il n'est pas question dans cette fiche de données ou lors de l'utilisation en combinaison avec

d'autres matériaux. Pur ces raisons, il est important que les clients effectuent leurs propres essais afin qu'ils s'assurent que le produit convient à leurs applications prévues.

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



Fiche santé sécurité

Droits d'auteur.2019, Compagnie 3M

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 : 18-2289-9
Date de parution : 2019/01/29

Numéro de la version : 7.00
Remplace la version datée de : 2017/07/11

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

SECTION 1 : Identification

1.1 Identifiant du produit

Matériau d'étanchéité pour joints de carrosserie 08307 autolissant 3M(MC), composant A (accélérateur)

Numéros d'identification de produit

LB-K100-0061-0

1.2 Utilisations recommandées et restrictions d'utilisation

Usage général

Matériau d'étanchéité époxyde à deux composants pour joints de carrosserie autolissant – Accélérateur

Utilisation prévue

Produits automobiles

Utilisation spécifique

Utiliser cet accélérateur avec le composant B (base) du matériau d'étanchéité pour joints de carrosserie autolissant 3M(MC)

Restrictions d'utilisation

Ne s'applique pas

1.3 Détails du fournisseur

Compagnie: Compagnie 3M Canada
Division: Division Des Automobiles
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 : (519) 451-2500, Ext. 2222; Téléphone d'urgence de transport (CANUTEC) : (613) 996-6666

SECTION 2 : identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Grave problème/Irritation oculaire : Catégorie 1.

Matériau d'étanchéité pour joints de carrosserie 08307 autolissant 3M(MC), composant A (accélérateur)

Corrosion/Irritation cutanée : Catégorie 1C :
Sensibilisation cutanée: Catégorie 1B.

2.2. Éléments d'étiquette

Terme d'avertissement

Danger

Symboles :

Corrosion | Point d'exclamation |

Pictogrammes



Mentions de danger

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

Mises en garde

Renseignements généraux :

Tenir hors de portée des enfants. Lire l'étiquette avant d'utiliser à nouveau. Si un avis médical est nécessaire, garder le contenant du produit ou l'étiquette à portée de main.

Prévention :

Ne pas respirer les poussières, fumées, brouillards, gaz, vapeurs ou émanations. Eviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un dispositif de protection des yeux et du visage. Porter des gants de protection. Laver soigneusement la peau exposée après manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

Réponse:

EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer prudemment avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les verres de contact éventuels, si ceci peut être fait facilement. Continuer à rincer. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver avec beaucoup d'eau et de savon. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les utiliser à nouveau. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. EN CAS D'INGESTION : Se rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Traitement spécifique (consulter les remarques destinées au médecin sur cette étiquette).

Entreposage :

Garder sous clef.

Élimination :

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

2.3. Autres risques

Pourrait causer des brûlures chimiques au système gastro-intestinal.

SECTION 3 : Composition/renseignements sur les ingrédients

Ce matériau est un mélange.

Matériau d'étanchéité pour joints de carrosserie 08307 autolissant 3M(MC), composant A (accélérateur)

| Ingrédient | Numéro CAS | % par poids | Nom Commun |
|---|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Agent de polymérisation mercaptan à terminaison époxyde | Secret Fabrication | 60 - 100 | Ne s'applique pas |
| 2,4,6-tris[(diméthylamino)méthyl]phénol | 90-72-2 | 7 - 13 | 2,4,6-Tris(diméthylaminométhyl)phénol |
| Bis[(diméthylamino) méthyl] phénol | 71074-89-0 | < 2 | Bis[(diméthylamino)méthyl]phénol |

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 beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Retirer les vêtements souillés. Consulter immédiatement un médecin. Laver les vêtements avant utilisation.

En cas de contact avec les yeux :

Laver les yeux immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si cela est facile à faire. Continuer à rincer. Consulter immédiatement un ophtalmologiste.

En cas d'ingestion :

Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, tant aigus que différés

Voir en section 11.1: information 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 d'incendie : Utiliser un agent extincteur qui convient pour les matériaux combustibles ordinaires, comme de l'eau ou de la mousse extinctrice.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucun dans ce produit.

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

Porter un vêtement de protection intégral comprenant: casque, système de protection respiratoire autonome avec adduction d'air créant une pression positive à l'intérieur du casque; tablier et pantalon et manches resserrées autour des bras et des jambes, masque facial et chasuble pour protéger la tête.

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Évacuer la zone 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. Consulter les autres sections de cette fiche signalétique pour plus de renseignements sur les dangers physiques

Matériau d'étanchéité pour joints de carrosserie 08307 autolissant 3M(MC), composant A (accélérateur)

ou pour la santé, la protection respiratoire, la ventilation ainsi que le matériel de protection individuelle.

6.2. Précautions pour l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

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 FSSS du solvant. Fermer hermétiquement dans un récipient. Dispose of collected material as soon as possible in accordance with applicable local/regional/national/international regulations.

SECTION 7 : Manipulation et entreposage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Tenir hors de portée des enfants. 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.).

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

Entreposer à l'écart des acides; Entreposer à l'écart des oxydants.

SECTION 8 : Contrôles d'exposition/protection personnelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition en milieu de travail

Aucune limite d'exposition professionnelle pour les composants énumérés à la section 3 de cette FSSS.

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:

Écran facial plein

Lunettes de protection ouvertes.

Protection de la peau/des mains

Sélectionner et porter des gants et/ou des vêtements de protection pour éviter tout contact avec la peau selon les résultats d'une évaluation du degré d'exposition. Consulter le fabricant de gants et/ou de vêtements de protection pour la sélection de

Matériau d'étanchéité pour joints de carrosserie 08307 autolissant 3M(MC), composant A (accélérateur)

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 pour décider si un appareil de protection respiratoire est nécessaire. Si un appareil de protection respiratoire est nécessaire, porter des masques dans le cadre d'un programme de protection respiratoire complet. Sur la base des résultats de l'évaluation de l'exposition, sélectionnez le type de respirateur suivant (s) 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 |
| Apparence/odeur | Liquide jaune avec odeur irritante semblable à celle du soufre. |
| Valeur de seuil d'odeur | <i>Pas de données disponibles</i> |
| pH | <i>Ne s'applique pas</i> |
| Point de fusion/Point de congélation | <i>Ne s'applique pas</i> |
| Point d'ébullition | $\geq 93,3$ °C [<i>Méthode de test: estimé</i>] |
| Point d'éclair : | $\geq 148,9$ °C [<i>Méthode de test: Coupe fermée</i>] |
| Vitesse d'évaporation : | <i>Pas de données disponibles</i> |
| Inflammabilité (solide, gaz) | <i>Ne s'applique pas</i> |
| Limites d'explosivité (LIE) | <i>Pas de données disponibles</i> |
| Limites d'explosivité (LSI) | <i>Pas de données disponibles</i> |
| pression de vapeur | ≤ 186 158,4 Pa |
| Densité de vapeur | <i>Pas de données disponibles</i> |
| Densité | 1,12 g/ml |
| Densité relative | 1,12 [<i>Ref Std: Eau=1</i>] |
| Hydrosolubilité | Légère (< 10 %) |
| Solubilité (non-eau) | <i>Pas de données disponibles</i> |
| Coefficient de partage : n-octanol/eau | <i>Pas de données disponibles</i> |
| Température d'inflammation spontanée | <i>Pas de données disponibles</i> |
| Température de décomposition | <i>Pas de données disponibles</i> |
| Viscosité : | 10 000 - 15 000 mPa-s |
| Composés Organiques Volatils | 12 g/l [<i>Méthode de test: Calculé selon le règlement 443.1 de SCAQMD</i>] |
| Composés Organiques Volatils | 1,1 % en poids [<i>Méthode de test: calculé selon CARB title2</i>] |
| COV (moins l'eau et les solvants exempts) | 12 g/l [<i>Méthode de test: Calculé selon le règlement 443.1 de SCAQMD</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

Non déterminé

10.5 matériaux incompatibles

Acides puissants

Agents oxydants forts.

10.6 Produits de décomposition dangereux

| <u>Substance</u> | <u>Condition</u> |
|---------------------------------|------------------|
| Monoxyde de carbone | Non spécifié |
| Bioxyde de carbone | Non spécifié |
| Oxydes de soufre | Non spécifié |
| Vapeur toxique, gaz, particule. | Non spécifié |

SECTION 11 : Renseignements toxicologiques

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

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Signes et symptômes d'exposition

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

Inhalation :

Irritation des voies respiratoires: Les signes/symptômes peuvent inclure la toux, des éternuements, l'écoulement nasal, des maux de tête, l'enrouement et des douleurs au nez et à la gorge.

Contact avec la peau :

Corrosion (brûlures cutanées) : les signes et les symptômes sont notamment des rougeurs localisées, de l'enflure, des démangeaisons, de la douleur intense, la formation de cloques, des ulcérations et une destruction des tissus. Sensibilisation de contact (autre que photosensibilisation) : les symptômes peuvent inclure rougeurs, enflures, cloques et démangeaisons.

En cas de contact avec les yeux :

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

Ingestion :

Peut être nocif si avalé. Corrosion gastro-intestinale: Les signes/symptômes peuvent inclure des douleurs aiguës à la bouche, à la gorge et à l'abdomen, des nausées, des vomissements et la diarrhée, ainsi que du sang dans les selles et/ou des vomissures.

Matériau d'étanchéité pour joints de carrosserie 08307 autolissant 3M(MC), composant A (accélérateur)**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 |
| Agent de polymérisation mercaptan à terminaison époxyde | Dermale | Lapin | LD50 > 10 200 mg/kg |
| Agent de polymérisation mercaptan à terminaison époxyde | Ingestion | Rat | LD50 2 600 mg/kg |
| 2,4,6-tris[(diméthylamino)méthyl]phénol | Dermale | Rat | LD50 1 280 mg/kg |
| 2,4,6-tris[(diméthylamino)méthyl]phénol | Ingestion | Rat | LD50 1 000 mg/kg |
| Bis[(diméthylamino) méthyl] phénol | Ingestion | | LD50 estimée à 300 - 2 000 mg/kg |

ETA = estimation de la toxicité aiguë

Corrosion/irritation cutanée

| Nom | Espèces | Valeur |
|---|-----------------------|---------------------------------|
| Agent de polymérisation mercaptan à terminaison époxyde | Lapin | Aucune irritation significative |
| 2,4,6-tris[(diméthylamino)méthyl]phénol | Lapin | Corrosif |
| Bis[(diméthylamino) méthyl] phénol | Composants similaires | Corrosif |

Blessures graves aux yeux/Irritation

| Nom | Espèces | Valeur |
|---|-----------------------|-----------------|
| Agent de polymérisation mercaptan à terminaison époxyde | Lapin | irritant légère |
| 2,4,6-tris[(diméthylamino)méthyl]phénol | Lapin | Corrosif |
| Bis[(diméthylamino) méthyl] phénol | Composants similaires | Corrosif |

Sensibilisation de la peau

| Nom | Espèces | Valeur |
|---|---------------|---------------|
| Agent de polymérisation mercaptan à terminaison époxyde | Mouris | sensibilisant |
| 2,4,6-tris[(diméthylamino)méthyl]phénol | Cochon d'Inde | Non classifié |

Sensibilisation respiratoire

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

Mutagenicité des cellules germinales

| Nom | Voie | Valeur |
|---|----------|--------------------|
| Agent de polymérisation mercaptan à terminaison époxyde | In Vitro | N'est pas mutagène |
| 2,4,6-tris[(diméthylamino)méthyl]phénol | In Vitro | N'est pas mutagène |

Cancérogénicité :

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.

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

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

Matériau d'étanchéité pour joints de carrosserie 08307 autolissant 3M(MC), composant A (accélérateur)

suffisantes pour établir une classification.

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 |
|---|------------|--------------------------|---|---------|--|--------------------|
| 2,4,6-tris[(diméthylamino)méthyl]phénol | 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 | |

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

| Nom | Voie | Organe(s) cible(s) | Valeur | Espèces | Résultat de l'essai | Durée d'exposition |
|---|-----------|---|---|---------|---|--------------------|
| Agent de polymérisation mercaptan à terminaison époxyde | Ingestion | système vasculaire | 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 |
| Agent de polymérisation mercaptan à terminaison époxyde | Ingestion | foie | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | Niveau sans effet nocif observé 250 mg/kg/day | 90 jours |
| Agent de polymérisation mercaptan à terminaison époxyde | Ingestion | Système endocrinien cœur la peau système immunitaire Système nerveux yeux rénale et / ou de la vessie système respiratoire système vasculaire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/day | 90 jours |
| 2,4,6-tris[(diméthylamino)méthyl]phénol | Dermale | la peau foie Système nerveux système auditif système vasculaire yeux | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 125 mg/kg/day | 28 jours |

Risque d'aspiration

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.

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

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

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

Tous les ingrédients chimiques de ce produit sont listés sur l'Inventaire Européen des Substances Chimiques Existantes (EINECS) ou sont des polymères exemptés dont les monomères figurent sur l'inventaire EINECS. Contacter 3M pour plus de renseignements. Les composants de ce matériau sont conformes aux dispositions de la Korean Toxic Chemical Control Law (loi coréenne de réglementation des produits chimiques toxiques). Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Communiquer avec la division des ventes pour obtenir plus de renseignements. Les composés de ce matériau sont conformes aux dispositions du NICNAS (National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme) de l'Australie. Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Communiquer avec la division des ventes pour obtenir plus de renseignements. Les composants de ce matériau sont conformes aux dispositions de la Japon Toxic Chemical Control Law (loi Japon de réglementation des produits chimiques toxiques). Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Communiquer avec la division des ventes pour obtenir plus de renseignements. Les composants de ce matériau sont conformes aux dispositions de la Philippines RA 6969 exigences. Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Communiquer avec la division des ventes pour obtenir plus de renseignements. Les composants de ce produit sont conformes aux exigences relatives aux avis sur les produits chimiques de la CEPA. Les composés de ce produit sont conformes aux on sur les produitexigences de notificatis chimiques de la TSCA (Loi réglementant les substances toxiques).

SECTION 16 : Autres renseignements

Classement des risques par la NFPA

Santé: 3 **Inflammabilité:** 1 **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.

Classement des risques par le HMIS

Santé: 3 **Inflammabilité:** 1 **Dangers physiques :** 0 **Protection personnelle:** X - See PPE section.

Les cotes d'évaluation des risques établies par le Hazardous Material Identification System (HMIS® IV) sont destinées à informer les employés sur les dangers chimiques en milieu de travail. Ces cotes d'évaluation se fondent sur les propriétés inhérentes du matériau dans des conditions d'utilisation normales prévisibles et leur utilisation n'est pas destinée aux cas d'urgence. Les cotes d'évaluation du HMIS® IV doivent être utilisées dans le cadre d'une mise en œuvre complète d'un programme HMIS® IV. HMIS® est une marque déposée de l'American Coatings Association (ACA).

| | | | |
|-----------------------------|------------|---------------------------------------|------------|
| Groupe de document : | 18-2289-9 | Numéro de la version : | 7.00 |
| Date de parution : | 2019/01/29 | Remplace la version datée de : | 2017/07/11 |

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, STATUTAIRE 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

Matériau d'étanchéité pour joints de carrosserie 08307 autolissant 3M(MC), composant A (accélérateur)

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



Fiche santé sécurité

Droits d'auteur.2016, Compagnie 3M

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 : | 18-2290-7 | Numéro de la version : | 7.00 |
| Date de parution : | 2016/06/06 | Remplace la version datée de : | 2013/06/12 |

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

SECTION 1 : Identification

1.1 Identifiant du produit

Matériau d'étanchéité pour joints de carrosserie autolissant 08307 3M(MC), composant B (base)

Numéros d'identification de produit

LB-K100-0053-0

1.2 Utilisations recommandées et restrictions d'utilisation

Utilisations recommandées

Produits automobiles, Utiliser cette base avec le composant A (accélérateur) du matériau d'étanchéité pour joints de carrosserie autolissant 3M(MC), Matériau d'étanchéité époxyde à deux composants pour joints de carrosserie autolissant – Base

1.3 Détails du fournisseur

Compagnie: Compagnie 3M Canada
Division: Division Des Automobiles
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 : (519) 451-2500, Ext. 2222; Téléphone d'urgence de transport (CANUTEC) : (613) 996-6666

SECTION 2 : identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Grave problème/Irritation oculaire : Catégorie 2B :

Sensibilisant cutané : Catégorie 1.

2.2. Éléments d'étiquette

Terme d'avertissement

Attention

Symboles :

Matériau d'étanchéité pour joints de carrosserie autolissant 08307 3M(MC), composant B (base)

Point d'exclamation |

Pictogrammes



Mentions de danger

Provoque une irritation des yeux. Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

Mises en garde

Renseignements généraux :

Tenir hors de portée des enfants. Lire l'étiquette avant d'utiliser à nouveau. Si un avis médical est nécessaire, garder le contenant du produit ou l'étiquette à portée de main.

Prévention :

Eviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Porter des gants de protection. Laver à fond après manipulation du produit. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

Réaction :

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. Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver avec beaucoup d'eau et de savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Élimination :

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

2.3. Autres risques

Aucun connu.

SECTION 3 : Composition/renseignements sur les ingrédients

Ce matériau est un mélange.

| Ingrédient | Numéro CAS | % par poids |
|--|------------|-------------|
| Résine époxyde d'épichlorhydrine et de bisphénol A | 25068-38-6 | 50 - 90 |
| Résine époxyde à base d'éther de glycidyle et d'huile de ricin | 74398-71-3 | 10 - 30 |
| PRODUIT DE REACTION DU DIMETHYLSILOXANE ET DE LA SILICE | 67762-90-7 | 0.5 - 1.5 |
| 1-Chloro-2,3-époxypropane | 106-89-8 | < 0.02 |

Résine époxyde d'épichlorhydrine et de bisphénol A est un matériau dangereux assujéti au secret de fabrication, selon les critères du SIMDUT. Se référer à la section 15 pour plus de renseignements.

SECTION 4 : Premiers soins

4.1. Description des premiers soins

Matériau d'étanchéité pour joints de carrosserie autolissant 08307 3M(MC), composant B (base)

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 avec de grandes quantités d'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si les symptômes persistent, 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

Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

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

Sans objet.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction appropriés

En cas d'incendie : Utiliser un agent extincteur qui convient pour les matériaux combustibles ordinaires, comme de l'eau ou de la mousse extinctrice.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucun dans ce produit.

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

Pas de risques particuliers d'incendie ou d'explosion.

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

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

6.2. Précautions pour l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

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 FSSS du solvant. Fermer hermétiquement dans un récipient. Éliminer le matériau recueilli le plus rapidement possible.

SECTION 7 : Manipulation et entreposage

Matériau d'étanchéité pour joints de carrosserie autolissant 08307 3M(MC), composant B (base)

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter de respirer la poussière produite par le découpage, le sablage, le meulage ou l'usinage. Conserver hors de portée des enfants. Éviter de 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.).

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

Entreposer à l'écart des acides; Entreposer à l'écart des oxydants. Stocker à l'écart des amines.

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 |
|---|------------|--------|----------------|-------------------------|
| 1-Chloro-2,3-époxypropane | 106-89-8 | ACGIH | MPT: 0.5 ppm | la peau |
| PRODUIT DE REACTION DU DIMETHYLSILOXANE ET DE LA SILICE | 67762-90-7 | CMRG | CEIL:5 mg/m3 | |

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.

Des gants constitués de/des matériaux suivants sont recommandés: Néoprene

Caoutchouc nitrile

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

Matériau d'étanchéité pour joints de carrosserie autolissant 08307 3M(MC), composant B (base)

recommandé: Tablier - Néoprène

Protection respiratoire :

Une évaluation de l'exposition peut être nécessaire pour décider si un appareil de protection respiratoire est nécessaire. Si un appareil de protection respiratoire est nécessaire, porter des masques dans le cadre d'un programme de protection respiratoire complet. Sur la base des résultats de l'évaluation de l'exposition, sélectionnez le type de respirateur suivant (s) 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: | Visqueux |
| Apparence/odeur | Liquide transparent visqueux dégageant une légère odeur |
| 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 / Point initial d'ébullition / intervalle d'ébullition | >=93,3 °C |
| Point d'éclair : | >=93,3 °C [<i>Méthode de test:</i> Coupe fermée] |
| Vitesse d'évaporation : | <i>Pas de données disponibles</i> |
| Inflammabilité (solide, gaz) | <i>Ne s'applique pas</i> |
| Limites d'explosivité (LIE) | <i>Pas de données disponibles</i> |
| Limites d'explosivité (LSI) | <i>Pas de données disponibles</i> |
| pression de vapeur | <=186 140,2 Pa |
| Densité de vapeur | <i>Pas de données disponibles</i> |
| Densité | 1,17 g/ml |
| Densité relative | 1,17 [<i>Ref Std:</i> Eau=1] |
| Hydrosolubilité : | Néant |
| 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 : | 5 000 - 15 000 mPa-s [<i>Méthode de test:</i> Brookfield] |
| Composés Organiques Volatils | 1 g/l [<i>Méthode de test:</i> Calculé selon le règlement 443.1 de SCAQMD] |
| Composés Organiques Volatils | 0,1 % en poids [<i>Méthode de test:</i> calculé selon CARB title2] |
| COV (moins l'eau et les solvants exempts) | 1 g/l [<i>Méthode de test:</i> Calculé selon le règlement 443.1 de SCAQMD] |

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

Matériau d'étanchéité pour joints de carrosserie autolissant 08307 3M(MC), composant B (base)

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

10.4 Condition à éviter

Non déterminé

10.5 matériaux incompatibles

Agents oxydants forts.

Amines

Acides puissants

10.6 Produits de décomposition dangereux

| <u>Substance</u> | <u>Condition</u> |
|---------------------------------|------------------|
| Aldéhydes | Non spécifié |
| Monoxyde de carbone | Non spécifié |
| Bioxyde de carbone | Non spécifié |
| Vapeur toxique, gaz, particule. | Non spécifié |

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 :

Les vapeurs qui se dégagent pendant le durcissement du produit risquent de causer une irritation des voies respiratoires. Les signes/symptômes peuvent inclure la toux, des éternuements, des écoulements nasals, des maux de tête, des enrouements et des douleurs au nez et à la gorge.

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 modérée des yeux: les symptômes peuvent inclure rougeurs, gonflements, douleurs, larmes, et vision brouillé ou floue.

Ingestion :

Irritation gastro-intestinale: Les signes/symptômes peuvent inclure: douleurs abdominales, maux d'estomac, nausées, vomissements et diarrhée.

Cancérogénicité:

| Ingrédient | N° CAS | Description de la classe | Réglementation |
|---------------------------|----------|-----------------------------------|---|
| 1-Chloro-2,3-époxypropane | 106-89-8 | Grp. 2A: Probablement carcinogène | Centre International de Recherche sur le Cancer |

Matériau d'étanchéité pour joints de carrosserie autolissant 08307 3M(MC), composant B (base)

| | | | |
|---------------------------|----------|--|--|
| | | pour les hommes | |
| 1-Chloro-2,3-époxypropane | 106-89-8 | Probablement cancérogène pour l'homme. | Agents carcinogènes selon le National Toxicology Program |

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 | Ingestion | | Pas de données disponibles. Calculé ETA > 5 000 mg/kg |
| Résine époxyde d'épichlorhydrine et de bisphénol A | Dermale | Rat | LD50 > 1 600 mg/kg |
| Résine époxyde d'épichlorhydrine et de bisphénol A | Ingestion | Rat | LD50 > 1 000 mg/kg |
| Résine époxyde à base d'éther de glycidyle et d'huile de ricin | Dermale | Lapin | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Résine époxyde à base d'éther de glycidyle et d'huile de ricin | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |
| PRODUIT DE REACTION DU DIMETHYLSILOXANE ET DE LA SILICE | Dermale | Lapin | LD50 > 5 000 mg/kg |
| PRODUIT DE REACTION DU DIMETHYLSILOXANE ET DE LA SILICE | Inhalation-poussières / brouillard (4 heures) | Rat | LC50 > 0,691 mg/l |
| PRODUIT DE REACTION DU DIMETHYLSILOXANE ET DE LA SILICE | Ingestion | Rat | LD50 > 5 110 mg/kg |
| 1-Chloro-2,3-époxypropane | Dermale | Lapin | LD50 755 mg/kg |
| 1-Chloro-2,3-époxypropane | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 1,7 mg/l |
| 1-Chloro-2,3-époxypropane | Ingestion | Rat | LD50 260 mg/kg |

ETA = estimation de la toxicité aiguë

Corrosion/irritation cutanée

| Nom | Espèces | Valeur |
|---|-----------------|---------------------------------|
| Résine époxyde d'épichlorhydrine et de bisphénol A | Lapin | irritant légère |
| PRODUIT DE REACTION DU DIMETHYLSILOXANE ET DE LA SILICE | Lapin | Aucune irritation significative |
| 1-Chloro-2,3-époxypropane | Homme et animal | Corrosif |

Blessures graves aux yeux/Irritation

| Nom | Espèces | Valeur |
|---|---------|---------------------------------|
| Résine époxyde d'épichlorhydrine et de bisphénol A | Lapin | Irritant modéré |
| PRODUIT DE REACTION DU DIMETHYLSILOXANE ET DE LA SILICE | Lapin | Aucune irritation significative |
| 1-Chloro-2,3-époxypropane | Lapin | Corrosif |

Sensibilisation de la peau

| Nom | Espèces | Valeur |
|---|-----------------|-------------------------|
| Résine époxyde d'épichlorhydrine et de bisphénol A | Homme et animal | sensibilisant |
| PRODUIT DE REACTION DU DIMETHYLSILOXANE ET DE LA SILICE | Homme et animal | N'est pas sensibilisant |
| 1-Chloro-2,3-époxypropane | Homme et animal | sensibilisant |

Sensibilisation respiratoire

| Nom | Espèces | Valeur |
|--|---------|---|
| Résine époxyde d'épichlorhydrine et de bisphénol A | Humain | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |

Matériau d'étanchéité pour joints de carrosserie autolissant 08307 3M(MC), composant B (base)

Mutagenicité des cellules germinales

| Nom | Voie | Valeur |
|---|----------|---|
| Résine époxyde d'épichlorhydrine et de bisphénol A | In vivo | N'est pas mutagène |
| Résine époxyde d'épichlorhydrine et de bisphénol A | In Vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| PRODUIT DE REACTION DU DIMETHYLSILOXANE ET DE LA SILICE | In Vitro | N'est pas mutagène |
| 1-Chloro-2,3-époxypropane | In Vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| 1-Chloro-2,3-époxypropane | In vivo | Mutagénique |

Cancérogénicité :

| Nom | Voie | Espèces | Valeur |
|---|--------------|---------|---|
| Résine époxyde d'épichlorhydrine et de bisphénol A | Dermale | Mouris | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| PRODUIT DE REACTION DU DIMETHYLSILOXANE ET DE LA SILICE | Non spécifié | Mouris | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| 1-Chloro-2,3-époxypropane | Dermale | Mouris | Non-cancérogène |
| 1-Chloro-2,3-époxypropane | Ingestion | Rat | Cancérogène |
| 1-Chloro-2,3-époxypropane | Inhalation | Rat | 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 |
|---|------------|---|----------------------------|---|------------------------|
| Résine époxyde d'épichlorhydrine et de bisphénol A | Ingestion | Non toxique sur la reproduction femelle | Rat | Niveau sans effet nocif observé 750 mg/kg/day | 2 génération |
| Résine époxyde d'épichlorhydrine et de bisphénol A | Ingestion | Non toxique sur la reproduction mâle | Rat | Niveau sans effet nocif observé 750 mg/kg/day | 2 génération |
| Résine époxyde d'épichlorhydrine et de bisphénol A | Dermale | Non toxique sur le développement | Lapin | Niveau sans effet nocif observé 300 mg/kg/day | pendant l'organogénèse |
| Résine époxyde d'épichlorhydrine et de bisphénol A | Ingestion | Non toxique sur le développement | Rat | Niveau sans effet nocif observé 750 mg/kg/day | 2 génération |
| PRODUIT DE REACTION DU DIMETHYLSILOXANE ET DE LA SILICE | Ingestion | Non toxique sur la reproduction femelle | Rat | Niveau sans effet nocif observé 509 mg/kg/day | 1 génération |
| PRODUIT DE REACTION DU DIMETHYLSILOXANE ET DE LA SILICE | Ingestion | Non toxique sur la reproduction mâle | Rat | Niveau sans effet nocif observé 497 mg/kg/day | 1 génération |
| PRODUIT DE REACTION DU DIMETHYLSILOXANE ET DE LA SILICE | Ingestion | Non toxique sur le développement | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 350 mg/kg/day | pendant l'organogénèse |
| 1-Chloro-2,3-époxypropane | Inhalation | Non toxique sur la reproduction femelle | Rat | Niveau sans effet nocif observé 0,2 mg/l | 10 semaines |
| 1-Chloro-2,3-époxypropane | Inhalation | Non toxique sur le développement | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 0,09 mg/l | pendant l'organogénèse |

Matériau d'étanchéité pour joints de carrosserie autolissant 08307 3M(MC), composant B (base)

| | | | | | |
|---------------------------|------------|---|----------------------------|---|----------------------|
| 1-Chloro-2,3-époxypropane | Ingestion | Certaines données positives concernant le développement existent, mais elles ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 160 mg/kg/day | pendant la grossesse |
| 1-Chloro-2,3-époxypropane | Ingestion | Toxique pour la reproduction masculine | Rat | LOAEL 6,25 mg/kg/day | 23 jours |
| 1-Chloro-2,3-époxypropane | Inhalation | Toxique pour la reproduction masculine | Rat | Niveau sans effet nocif observé 0,02 mg/l | 10 semaines |

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 |
|---------------------------|------------|--------------------------|---|---------|--|----------------------------|
| 1-Chloro-2,3-époxypropane | Inhalation | irritation respiratoires | Peut irriter les voies respiratoires. | Humain | Niveau sans effet nocif observé pas disponible | exposition professionnelle |
| 1-Chloro-2,3-époxypropane | Inhalation | foie | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Humain | Niveau sans effet nocif observé pas disponible | exposition professionnelle |

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

| Nom | Voie | Organe(s) cible(s) | Valeur | Espèces | Résultat de l'essai | Durée d'exposition |
|---|------------|---|---|---------|---|----------------------------|
| Résine époxyde d'épichlorhydrine et de bisphénol A | Dermale | foie | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/day | 2 années |
| Résine époxyde d'épichlorhydrine et de bisphénol A | Dermale | Système nerveux | Tous les données sont négatives. | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/day | 13 semaines |
| Résine époxyde d'épichlorhydrine et de bisphénol A | Ingestion | système auditif cœur Système endocrinien système vasculaire foie yeux rénale et / ou de la vessie | Tous les données sont négatives. | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/day | 28 jours |
| PRODUIT DE REACTION DU DIMETHYLSILOXANE ET DE LA SILICE | Inhalation | système respiratoire silicose | Tous les données sont négatives. | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | exposition professionnelle |
| 1-Chloro-2,3-époxypropane | Inhalation | foie | avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. | Rat | Niveau sans effet nocif observé 0,21 mg/l | 19 jours |
| 1-Chloro-2,3-époxypropane | Inhalation | rénale et / ou de la vessie | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée | Rat | Niveau sans effet nocif observé 0,04 mg/l | 136 semaines |
| 1-Chloro-2,3-époxypropane | Inhalation | Système endocrinien | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | Niveau sans effet nocif observé 0,377 mg/l | 4 semaines |
| 1-Chloro-2,3-époxypropane | Inhalation | système immunitaire | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | LOAEL 0,211 mg/l | 4 semaines |
| 1-Chloro-2,3-époxypropane | Inhalation | cœur | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | Niveau sans effet nocif observé 0,02 mg/l | 98 jours |
| 1-Chloro-2,3- | Inhalation | Système nerveux | Certaines données positives | Rat | Niveau sans | 98 jours |

Matériau d'étanchéité pour joints de carrosserie autolissant 08307 3M(MC), composant B (base)

| | | | | | | |
|---------------------------|------------|----------------------|---|----------------------------|--|-------------|
| époxypropane | | | existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | | effet nocif observé 0,002 mg/l | |
| 1-Chloro-2,3-époxypropane | Inhalation | système respiratoire | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 0,02 mg/l | 13 semaines |
| 1-Chloro-2,3-époxypropane | Inhalation | sang | Tous les données sont négatives. | Rat | Niveau sans effet nocif observé 0,189 mg/l | 90 jours |
| 1-Chloro-2,3-époxypropane | Ingestion | cœur sang | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | Niveau sans effet nocif observé 80 mg/kg/day | 12 semaines |
| 1-Chloro-2,3-époxypropane | Ingestion | foie | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | Niveau sans effet nocif observé 25 mg/kg/day | 90 jours |

Risque d'aspiration

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.

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

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

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**

Tous les ingrédients chimiques de ce produit sont listés sur l'Inventaire Européen des Substances Chimiques Existantes (EINECS) ou sont des polymères exemptés dont les monomères figurent sur l'inventaire EINECS. Contacter 3M pour plus de renseignements. Les composés de ce matériau sont conformes aux mesures de gestion environnementale des nouvelles substances chimiques de la Chine. Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Communiquer avec la division des ventes pour obtenir plus de renseignements. Les composants de ce matériau sont conformes aux dispositions de la Korean Toxic Chemical Control Law (loi coréenne de réglementation des produits chimiques toxiques). Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Communiquer avec la division des ventes pour obtenir plus de renseignements. Les composés de ce matériau sont conformes aux dispositions du NICNAS (National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme) de l'Australie. Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Communiquer avec la division des ventes pour obtenir plus de renseignements. Les composants de ce produit sont conformes aux exigences relatives aux avis sur les produits chimiques de

Matériau d'étanchéité pour joints de carrosserie autolissant 08307 3M(MC), composant B (base)

la CEPA Les composés de ce produit sont conformes aux exigences de notification sur les produits chimiques de la TSCA (Loi réglementant les substances toxiques).

Renseignements sur le secret commercial :

| | | | |
|------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Numéro au registre du | Date d'enregistrement: | État de la demande: | Date de la Décision: |
| CCRMD | | | |
| TBD | | | |

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.

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, STATUTAIRE 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