



Fiche santé sécurité

Droits d'auteur.2023, 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 :	31-7612-0	Numéro de la version :	6.00
Date de parution :	2023/04/17	Remplace la version datée de :	2020/10/22

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

SECTION 1 : Identification

1.1 Identifiant du produit

Super matériaux d'étanchéité à la silicone 08662, 08664 3M(MC) (noir)

Numéros d'identification de produit

60-4550-7161-7 60-4550-7163-3 62-5248-1609-7

1.2 Utilisations recommandées et restrictions d'utilisation

Utilisation prévue

Produits automobiles

Utilisation spécifique

Liaison et scellement à usage général et création de joints d'étanchéité formés en place.

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:1-800-3M HELPS / 1-800-364-3577; Téléphone d'urgence de transport(CANUTEK):(613) 996-6666

SECTION 2 : identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Grave problème/Irritation oculaire : Catégorie 1.

Corrosion/Irritation cutanée : Catégorie 2.

Sensibilisant cutané : Catégorie 1.

Toxicité pour la reproduction : Catégorie 2.

Carcinogénicité : Catégorie 2.

2.2. Éléments d'étiquette

Terme d'avertissement

Danger

Symboles :

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

Pictogrammes



Mentions de danger

Provoque des lésions oculaires graves. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une réaction allergique cutanée. Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. Susceptible de provoquer le cancer.

Mises en garde

Renseignements généraux :

Tenir hors de portée des enfants.

Prévention :

Obtenir les directives spéciales avant d'utiliser. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Porter des gants et un dispositif de protection pour les yeux et le visage. Laver soigneusement la peau exposée après manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

Réponse:

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. En cas d'exposition prouvée ou suspectée : Consulter un médecin.

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.

1% du mélange consiste en des ingrédients de toxicité orale aiguë inconnue.

11% du mélange consiste en des ingrédients de toxicité cutanée aiguë.

SECTION 3 : Composition/renseignements sur les ingrédients

Ce matériau est un mélange.

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

SILOXANES ET SILICONES ,DIMETHYLES, A TERMINAISONS HYDROXYLES	70131-67-8	60 - 100	Siloxanes et silicone, di-me, terminaison hydroxy-
Silice	7631-86-9	5 - 10	Silice
Siloxanes et Silicones, Di-Me	63148-62-9	5 - 10	Siloxanes et Silicones, Di-Me
DISTILLATS MOYENS DE PETROLE HYDROTRAITES	64742-46-7	5 - 10	Distillats moyens (pétrole), hydrotraités
TRIACETOXYETHYLSILANE	17689-77-9	1 - 5 Secret Fabrication *	Triacétoxyéthylsilane
TRIACETATE DE METHYLSILANETRIYLE	4253-34-3	1 - 5 Secret Fabrication *	Oxyde de diphénoxarsin-10-yle
Noir de Carbone	1333-86-4	0.1 - 1 Secret Fabrication *	Noir de carbone
DECAMETHYLCYCLOPENT ASILOXANE	541-02-6	<= 1	Décaméthylcyclopentasiloxane
OCTAMETHYLCYCLOTETR ASILOXANE	556-67-2	0 - 1	Octaméthylcyclo tétrasiloxane
POLYDIMETHYLCYCLOSIL OXANE	69430-24-6	<= 1	Diméthylcyclosiloxanes
Diméthylbis[(1-oxonéodécyl)oxy]stannane	68928-76-7	0 - 0.1	Pas de données disponibles

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

SECTION 4 : Premiers soins

4.1. Description des premiers soins

Inhalation :

Donner de l'air frais. En cas de malaise, consulter un médecin.

Contact avec la peau :

Laver immédiatement avec de l'eau et du savon. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les porter de nouveau. Si des signes ou des symptômes apparaissent, consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux :

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

En cas d'ingestion :

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

4.2. Principaux symptômes et effets, tant aigus que différés

Réaction cutanée allergique (rougeur, gonflement, cloques et démangeaisons) Lésions oculaires graves (opacité de la cornée, douleur intense, larmoiement, ulcérations et altération ou perte de vision significatives).

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

Non applicable.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction appropriés

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

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucun dans ce produit.

Les sous-produits nocifs de décomposition

<u>Substance</u>	<u>Condition</u>
Monoxyde de carbone	Durant la combustion
Bioxyde de carbone	Durant la combustion

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. Porter des vêtements complets de protection, y compris casque, respirateur autonome à pression positive ou à admission d'air par pression, imperméable et pantalon de feu, bandes élastiques autour des bras, de la taille et des jambes, masque facial et vêtement de protection pour les parties exposées de la tête.

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

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

Évacuer la zone 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. 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

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 manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. 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.). Utiliser du matériel de protection individuelle (gants, respirateurs et autres) au besoin.

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

Entreposer à l'écart des oxydants.

SECTION 8 : Contrôles d'exposition/protection personnelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition en milieu de travail

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

professionnelle n'est pas disponible pour le composant.

Ingrédient	Numéro CAS	Agence	Type de limite	Mentions additionnelles
Noir de Carbone	1333-86-4	ACGIH	MPT(fraction inhalable):3 mg/m ³	
DECAMETHYLCYCLOPENTA SILOXANE	541-02-6	AIHA	MPT:10 ppm	
OCTAMETHYLCYCLOTETRA SILOXANE	556-67-2	AIHA	MPT:10 ppm	
Étain, composés organiques	68928-76-7	ACGIH	MPT (comme Sn): 0.1 mg/m ³ ;STEL(comme Sn):0.2 mg/m ³	la peau

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

Prévoir une enceinte ventilée pour la polymérisation. L'air des milieux de traitement doit être évacué à l'extérieur ou dans un dispositif antipollution adéquat. 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 matériaux compatibles appropriés. Les gants en nitrile peuvent être portés par-dessus des gants de stratifié polymère pour améliorer la dextérité.

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

Si le produit est utilisé dans des conditions de forte exposition (exemple pulvérisations, risque élevé d'éclaboussures, etc), l'utilisation d'une combinaison de protection peut s'avérer nécessaire. Choisissez et utilisez une protection du corps pour éviter le contact basé sur les résultats d'une évaluation de l'exposition. Le matériau de vêtements de protection suivant(s) est recommandé: Tablier - polymère stratifié

Protection respiratoire :

Une évaluation de l'exposition peut être nécessaire de décider si un appareil respiratoire est nécessaire. Si un appareil respiratoire est nécessaire, utiliser des masques dans le cadre d'un programme de protection respiratoire complet. Basé sur les résultats de l'évaluation de l'exposition, sélectionnez un des types de respirateur suivants afin de réduire l'exposition par inhalation:

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:	pâte
couleur	Noir
Odeur	Acide acétique
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	<i>Pas de données disponibles</i>
Point d'éclair :	≥ 212 °C [Méthode de test: Coupe fermée]
Vitesse d'évaporation :	<i>Pas de données disponibles</i>
Inflammabilité (solide, gaz)	Ne s'applique pas
Limites d'explosivité (LIE)	<i>Pas de données disponibles</i>
Limites d'explosivité (LSI)	<i>Pas de données disponibles</i>
pression de vapeur	<i>Pas de données disponibles</i>
Densité de vapeur et/ou Densité de vapeur relative;	<i>Pas de données disponibles</i>
Densité	1 g/ml
Densité relative	1 [Ref Std: Eau=1]
Hydrosolubilité	<i>Pas de données disponibles</i>
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 / Viscosité Cinématique	<i>Pas de données disponibles</i>
Composés Organiques Volatils	≤ 3 % en poids [Méthode de test: calculé selon CARB title2]
Composés Organiques Volatils	$\leq 0,3$ 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)	≤ 30 g/l [Méthode de test: 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

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

10.4 Condition à éviter

Aucun connu.

10.5 matériaux incompatibles

Agents oxydants forts.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Substance

Formaldéhyde

Condition

Chaleur

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

SECTION 11 : Renseignements toxicologiques

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

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Signes et symptômes d'exposition

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

Inhalation :

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

Contact avec la peau :

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

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 vomissements. Peut provoquer des effets additionnels sur la santé (voir ci-dessous).

Autres effets de santé:

Toxicité pour la reproduction / le développement:

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

Cancérogénicité:

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

Ingrédient	N° CAS	Description de la classe	Réglementation
Noir de carbone	1333-86-4	Grp. 2B: Possibilité carc. des hommes	Centre International de Recherche sur le Cancer

Données toxicologiques

Si un composant est listé en section 3 mais n'apparaît pas dans une table ci-dessous, soit aucune donnée n'est disponible pour

ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

Toxicité aigue

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>5 000 mg/kg
SILOXANES ET SILICONES ,DIMETHYLES, A TERMINAISONS HYDROXYLES	Dermale	Lapin	LD50 > 16 000 mg/kg
SILOXANES ET SILICONES ,DIMETHYLES, A TERMINAISONS HYDROXYLES	Ingestion	Rat	LD50 > 64 000 mg/kg
Silice	Dermale	Lapin	LD50 > 5 000 mg/kg
Siloxanes et Silicones, Di-Me	Dermale	Lapin	LD50 > 19 400 mg/kg
DISTILLATS MOYENS DE PETROLE HYDROTRAITES	Dermale	Lapin	LD50 > 2 000 mg/kg
Silice	Inhalation-poussières / brouillard (4 heures)	Rat	LC50 > 0,691 mg/l
Silice	Ingestion	Rat	LD50 > 5 110 mg/kg
Siloxanes et Silicones, Di-Me	Ingestion	Rat	LD50 > 17 000 mg/kg
DISTILLATS MOYENS DE PETROLE HYDROTRAITES	Inhalation-poussières / brouillard (4 heures)	Rat	LC50 4,6 mg/l
DISTILLATS MOYENS DE PETROLE HYDROTRAITES	Ingestion	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
TRIACETOXYETHYLSILANE	Ingestion	Rat	LD50 1 462 mg/kg
TRIACETATE DE METHYLSILANETRIYLE	Ingestion	Rat	LD50 1 602 mg/kg
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE	Dermale	Lapin	LD50 > 15 000 mg/kg
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE	Inhalation-poussières / brouillard (4 heures)	Rat	LC50 8,7 mg/l
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE	Ingestion	Rat	LD50 > 24 134 mg/kg
OCTAMETHYLCYCLOTETRAASILOXANE	Dermale	Rat	LD50 > 2 400 mg/kg
OCTAMETHYLCYCLOTETRAASILOXANE	Inhalation-poussières / brouillard (4 heures)	Rat	LC50 36 mg/l
OCTAMETHYLCYCLOTETRAASILOXANE	Ingestion	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
Noir de Carbone	Dermale	Lapin	LD50 > 3 000 mg/kg
Noir de Carbone	Ingestion	Rat	LD50 > 8 000 mg/kg
Diméthylbis[(1-oxonéodécyl)oxy]stannane	Ingestion	Rat	LD50 892 mg/kg

ETA = estimation de la toxicité aigüe

Corrosion/irritation cutanée

Nom	Espèces	Valeur
Silice	Lapin	Aucune irritation significative
Siloxanes et Silicones, Di-Me	Lapin	Aucune irritation significative
DISTILLATS MOYENS DE PETROLE HYDROTRAITES	Lapin	Irritation minimale.
TRIACETOXYETHYLSILANE	Lapin	Corrosif
TRIACETATE DE METHYLSILANETRIYLE	Lapin	Corrosif
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE	Lapin	Aucune irritation significative
OCTAMETHYLCYCLOTETRAASILOXANE	Lapin	Irritation minimale.
Noir de Carbone	Lapin	Aucune irritation significative
Diméthylbis[(1-oxonéodécyl)oxy]stannane	Données in Vitro	Irritant

Blessures graves aux yeux/Irritation

Nom	Espèces	Valeur
Silice	Lapin	Aucune irritation significative
Siloxanes et Silicones, Di-Me	Lapin	Aucune irritation significative

Super matériaux d'étanchéité à la silicone 08662, 08664 3M(MC) (noir)

DISTILLATS MOYENS DE PETROLE HYDROTRAITES	Pas disponible	irritant légère
TRIACETOXYETHYLSILANE	Risques pour la santé similaires	Corrosif
TRIACETATE DE METHYLSILANETRIYLE	Lapin	Corrosif
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE	Lapin	Aucune irritation significative
OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE	Lapin	Aucune irritation significative
Noir de Carbone	Lapin	Aucune irritation significative
Diméthylbis[(1-oxonodécyl)oxy]stannane	Données in Vitro	Aucune irritation significative

Sensibilisation de la peau

Nom	Espèces	Valeur
Silice	Homme et animal	Non classifié
TRIACETOXYETHYLSILANE	Cochon d'Inde	Non classifié
TRIACETATE DE METHYLSILANETRIYLE	Cochon d'Inde	Non classifié
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE	Mouris	Non classifié
OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE	Homme et animal	Non classifié
Diméthylbis[(1-oxonodécyl)oxy]stannane	Composants similaires	sensibilisant

Sensibilisation respiratoire

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

Mutagenicité des cellules germinales

Nom	Voie	Valeur
SILOXANES ET SILICONES ,DIMETHYLES, A TERMINAISONS HYDROXYLES	In Vitro	N'est pas mutagène
Silice	In Vitro	N'est pas mutagène
DISTILLATS MOYENS DE PETROLE HYDROTRAITES	In Vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
TRIACETOXYETHYLSILANE	In Vitro	N'est pas mutagène
TRIACETATE DE METHYLSILANETRIYLE	In Vitro	N'est pas mutagène
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE	In Vitro	N'est pas mutagène
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE	In vivo	N'est pas mutagène
OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE	In Vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Noir de Carbone	In Vitro	N'est pas mutagène
Noir de Carbone	In vivo	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Diméthylbis[(1-oxonodécyl)oxy]stannane	In Vitro	N'est pas mutagène

Cancérogénicité :

Nom	Voie	Espèces	Valeur
Silice	Non spécifié	Mouris	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
DISTILLATS MOYENS DE PETROLE HYDROTRAITES	Dermale	Mouris	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE	Inhalation	Rat	Certaines données positives existent, mais ces

			données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Noir de Carbone	Dermale	Mouris	Non-cancérogène
Noir de Carbone	Ingestion	Mouris	Non-cancérogène
Noir de Carbone	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
Silice	Ingestion	Non classifié pour la reproduction des femelles	Rat	Niveau sans effet nocif observé 509 mg/kg/jour	1 génération
Silice	Ingestion	Non classifié pour la reproduction masculine	Rat	Niveau sans effet nocif observé 497 mg/kg/jour	1 génération
Silice	Ingestion	Non classifié pour la développement	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 350 mg/kg/jour	pendant l'organogénèse
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE	Inhalation	Non classifié pour la reproduction des femelles	Rat	Niveau sans effet nocif observé 2,43 mg/l	2 génération
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE	Inhalation	Non classifié pour la reproduction masculine	Rat	Niveau sans effet nocif observé 2,43 mg/l	2 génération
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE	Inhalation	Non classifié pour la développement	Rat	Niveau sans effet nocif observé 2,43 mg/l	2 génération
OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE	Inhalation	Non classifié pour la reproduction masculine	Rat	Niveau sans effet nocif observé 8,5 mg/l	2 génération
OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE	Ingestion	Toxique pour la reproduction des femelles	Lapin	Niveau sans effet nocif observé 50 mg/kg/jour	pendant l'organogénèse
OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE	Inhalation	Toxique pour la reproduction des femelles	Rat	Niveau sans effet nocif observé 3,6 mg/l	2 génération

Organe(s) cible(s)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Nom	Voie	Organe(s) cible(s)	Valeur	Espèces	Résultat de l'essai	Durée d'exposition
DISTILLATS MOYENS DE PETROLE HYDROTRAITES	Inhalation	dépression du système nerveux central irritation respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Pas disponible	Niveau sans effet nocif observé NA	
DISTILLATS MOYENS DE PETROLE HYDROTRAITES	Ingestion	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Pas disponible	Niveau sans effet nocif observé NA	
TRIACETOXYETHYLSILANE	Inhalation	irritation respiratoires	Peut irriter les voies respiratoires.	Risques pour la santé similaires	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	
TRIACETATE DE METHYLSILANETRIYL	Inhalation	irritation respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne	Risques pour la	Niveau sans effet nocif	

Super matériaux d'étanchéité à la silicone 08662, 08664 3M(MC) (noir)

E			sont pas suffisantes pour justifier une classification.	santé similaires	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
Silice	Inhalation	système respiratoire silicose	Non classifié	Humain	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	exposition professionnelle
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE	Dermale	système vasculaire yeux	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 600 mg/kg/day	28 jours
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE	Inhalation	système vasculaire système respiratoire foie yeux rénale et / ou de la vessie	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 2,42 mg/l	2 années
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE	Ingestion	foie système immunitaire système respiratoire cœur système vasculaire rénale et / ou de la vessie	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/day	90 jours
OCTAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE	Dermale	système vasculaire	Non classifié	Lapin	Niveau sans effet nocif observé 960 mg/kg/day	3 semaines
OCTAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE	Inhalation	foie	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 8,5 mg/l	13 semaines
OCTAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE	Inhalation	Système endocrinien système immunitaire rénale et / ou de la vessie	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 8,5 mg/l	2 génération
OCTAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE	Inhalation	système vasculaire	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 8,5 mg/l	13 semaines
OCTAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE	Ingestion	foie	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 600 mg/kg/day	2 semaines
Noir de Carbone	Inhalation	pneumoconiosis	Non classifié	Humain	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	exposition professionnelle

Risque d'aspiration

Nom	Valeur
DISTILLATS MOYENS DE PETROLE HYDROTRAITES	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.

Éliminer le matériau complètement durci ou polymérisé dans une usine de traitement des déchets industriels. Une autre solution d'élimination consiste à incinérer le produit non-durci dans un incinérateur de déchets autorisé. La destruction adéquate peut exiger le recours à un autre combustible lors des processus d'incinération. Les fûts/barils/contenants utilisés pour le transport et la manutention de produits chimiques dangereux (substances chimiques, mélanges, préparations classifiées comme dangereuses en vertu des règlements applicables) doivent être considérés, entreposés, traités et éliminés comme des déchets dangereux sauf mention contraire dans des règlements applicables sur la gestion des déchets. Consulter les organismes de réglementation concernés pour déterminer les installations de traitement et d'élimination disponibles.

SECTION 14 : Renseignements sur le transport

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

SECTION 15 : Renseignements réglementaires

15.1. Réglementation/législation particulière à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Statut des inventaires

Contactez 3M pour plus de renseignements. Les composés de ce 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 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. Ce produit est conforme aux mesures sur la gestion environnementale des nouvelles substances chimiques. Tous les ingrédients sont listés ou exemptés de l'inventaire Chinois IECSC. Les composés de ce produit sont conformes aux exigences de notification 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 :	31-7612-0	Numéro de la version :	6.00
Date de parution :	2023/04/17	Remplace la version datée de :	2020/10/22

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