



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 : 18-5376-1
Date de parution : 2016/05/04

Numéro de la version : 6.00
Remplace la version datée de : 2013/01/30

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

SECTION 1 : Identification

1.1 Identifiant du produit

ENDUIT POUR CABINES DE PEINTURE 6839, 6840 3M(MC)

Numéros d'identification de produit

60-9801-0920-5 60-9801-0921-3

1.2 Utilisations recommandées et restrictions d'utilisation

Utilisations recommandées

Produits automobiles, Revêtement de protection temporaire

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

Sensibilisation cutanée: Catégorie 1A

Toxicité pour la reproduction Catégorie 2.

2.2. Éléments d'étiquette

Terme d'avertissement

Attention

Symboles :

Point d'exclamation | Risque pour la santé |

Pictogrammes



Mentions de danger

Peut provoquer une réaction allergique cutanée. Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

Mises en garde

Prévention :

Obtenir les directives spéciales avant d'utiliser. Lire et comprendre d'abord les mesures de sécurité avant de manipuler le produit. Eviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Porter des gants de protection. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

Réaction :

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. 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

Aucun connu.

12% du mélange consiste en des ingrédients de toxicité orale aiguë inconnue.

SECTION 3 : Composition/renseignements sur les ingrédients

Ce matériau est un mélange.

Ingrédient	Numéro CAS	% par poids
Mélange de chloro-5 méthyl-2 isothiazolin-4 one-3 et de méthyl-2 isothiazolin-4 one-3 (rapport 3:1)	55965-84-9	< 0.003
Eau	7732-18-5	70 - 90
POLYMERE D'ACETATE DE VINYLE ET D'ALCOOL VINYLIQUE	Secret Fabrication	10 - 30
Glycérine	56-81-5	1 - 5
Ethyl Alcohol	64-17-5	< 0.5
Méthanol	67-56-1	< 0.5
5-chloro-2-methyl-4-isothiazoline-3-one	26172-55-4	< 0.01
2-Méthyl-2H-isothiazole-3-one	2682-20-4	< 0.01

SECTION 4 : Premiers soins

4.1. Description des premiers soins

Inhalation :

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

Contact avec la peau :

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

En cas de contact avec les yeux :

Rincer 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

Les récipients fermés exposés à la chaleur peuvent exploser.

Les sous-produits nocifs de décomposition

Substance

Hydrocarbures
Monoxyde de carbone
Bioxyde de carbone

Condition

Durant la combustion
Durant la combustion
Durant la combustion

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

L'eau n'est pas un moyen d'extinction efficace. Cependant, on peut l'utiliser pour éviter l'échauffement des récipients et des surfaces exposés au feu et éviter les ruptures par explosion.

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'égouts ou les plans d'eau.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Confiner le déversement. Travailler de l'extérieur vers l'intérieur du déversement. Couvrir de bentonite, de vermiculite ou

ENDUIT POUR CABINES DE PEINTURE 6839, 6840 3M(MC)

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 de l'eau. Fermer hermétiquement dans un récipient. Éliminer le matériau recueilli le plus rapidement possible.

SECTION 7 : Manipulation et entreposage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter le contact de la peau avec le matériau chaud. Réservé aux industries et aux professionnels. Lire et comprendre d'abord les mesures de sécurité avant de manipuler le produit. 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. 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 dans un endroit bien ventilé. Garder le contenant hermétiquement fermé. Protéger du gel. Entreposer à l'écart des acides; Entreposer à l'écart des bases fortes. 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
5-chloro-2-méthyl-4-isothiazoline-3-one	26172-55-4	CMRG	MPT: 0.076 mg/m ³ ;STEL:0.23 mg/m ³	Sensibilisant
2-Méthyl-2H-isothiazole-3-one	2682-20-4	CMRG	MPT: 1.5 mg/m ³ ;STEL:4.5 mg/m ³	Sensibilisant
Ethyl Alcohol	64-17-5	ACGIH	STEL:1000 ppm	
Méthanol	67-56-1	ACGIH	MPT:200 ppm;STEL:250 ppm	Remarque: exposition cutanée
POLYMERE D'ACETATE DE VINYLE ET D'ALCOOL VINYLIQUE	Secret Fabrication	CMRG	MPT(comme des poussières respirables):5 mg/m ³ ;TWA(poussières totales):10 mg/m ³	

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. Assurer une ventilation extractive appropriée sur les récipients ouverts.

8.2.2. équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage

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

Lunettes de sécurité avec écrans sur les côtés.

Lunettes de protection ouvertes.

Protection de la peau/des mains

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

Des gants constitués du/des matériaux suivants sont recommandés: Caoutchouc Butyle

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.

Risques thermiques

Porter des gants appropriées en manipulant ce matériau pour se protéger des brûlures.

SECTION 9 : Propriétés chimiques et physiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Liquide
Apparence/odeur	Légère odeur de solvant liquide transparent
Valeur de seuil d'odeur	<i>Pas de données disponibles</i>
pH	6
Point de fusion/Point de congélation	<i>Ne s'applique pas</i>
Point d'ébullition / Point initial d'ébullition / intervalle d'ébullition	100 °C
Point d'éclair :	> 200
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	2 399,8 Pa
Densité de vapeur	1,2 [<i>Ref Std: Air=1</i>]
Densité	1,02 g/ml
Densité relative	1,02 [<i>Ref Std: Eau=1</i>]
Hydrosolubilité :	Totale
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 :	50 - 60 mPa-s
Masse moléculaire	<i>Pas de données disponibles</i>

ENDUIT POUR CABINES DE PEINTURE 6839, 6840 3M(MC)

Composés Organiques Volatils	0,4 % en poids [<i>Méthode de test</i> :calculé selon CARB title2]
Composés Organiques Volatils	4 g/l [<i>Méthode de test</i> :Calculé selon le règlement 443.1 de SCAQMD]
Pourcentage de matières volatiles	86,57 % en poids
COV (moins l'eau et les solvants exempts)	34 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

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

10.4 Condition à éviter

Aucun connu.

10.5 matériaux incompatibles

Bases fortes

Agents oxydants forts.

Acides puissants

10.6 Produits de décomposition dangereux

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

Aucun connu.

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

SECTION 11 : Renseignements toxicologiques

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

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Signes et symptômes d'exposition

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

Inhalation :

Les vapeurs provenant des matériaux chauffés peuvent irriter le système respiratoire. Les signes et les symptômes sont notamment la toux, des éternuements, des écoulements nasaux, l'enrouement de la voix, la respiration sifflante, des difficultés respiratoires, des douleurs au nez et à la gorge, des traces de sang lors de la toux et des réactions non respiratoires comme des

ENDUIT POUR CABINES DE PEINTURE 6839, 6840 3M(MC)

douleurs oculaires et des larmoiements. Le matériau pulvérisé peut irriter les voies respiratoires. Signes et symptômes probables : toux, éternuements, écoulement nasal, enrouement, respiration sifflante, respiration difficile, douleurs au nez et à la gorge, hémoptysie, douleurs oculaires et larmoiement.

Contact avec la peau :

Le contact du produit avec la peau pendant son utilisation n'est pas censé causer une irritation importante. Sensibilisation de contact (autre que photosensibilisation) : les symptômes peuvent inclure rougeurs, enflures, cloques et démangeaisons.

En cas de contact avec les yeux :

Les vapeurs provenant des matières chauffées peuvent irriter les yeux. Les signes et les symptômes sont notamment des rougeurs, de l'enflure, de la douleur, une dilacération et une vision trouble ou embrouillée. Le matériau pulvérisé peut irriter les yeux. Signes et symptômes probables : rougeurs, tuméfaction, douleurs, larmoiement et vision trouble ou floue.

Ingestion :

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

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:

Ingrédient	N° CAS	Description de la classe	Réglementation
Appellation générique : BOISSONS ALCOOLISÉES	64-17-5	Grp. 1: Cancérogène pour l'homme	Centre International de Recherche sur le Cancer
Appellation générique : BOISSONS ALCOOLISÉES	64-17-5	Agent carcinogène connu pour l'être humain	Agents carcinogènes selon le National Toxicology Program

Information complémentaire:

Ce produit contient de l'éthanol. Les boissons alcoolisées et de l'éthanol dans les boissons alcoolisées ont été classées par le Centre international de Recherche sur le Cancer comme cancérogène pour l'homme. Il ya aussi des données associant la consommation humaine de boissons alcoolisées avec la toxicité développementale et la toxicité hépatique. On ne s'attend pas exposition à l'éthanol lors de l'utilisation prévisible de ce produit pour causer le cancer, toxicité pour le développement ou la toxicité hépatique.

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	Ingestion		Pas de données disponibles. Calculé ETA > 5 000 mg/kg
Glycérine	Dermale	Lapin	LD50 estimée à > 5 000 mg/kg
Glycérine	Ingestion	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
Ethyl Alcohol	Dermale	Lapin	LD50 > 15 800 mg/kg
Ethyl Alcohol	Inhalation - Vapeur (4 heures)	Rat	LC50 124,7 mg/l
Ethyl Alcohol	Ingestion	Rat	LD50 17 800 mg/kg
Méthanol	Dermale		LD50 estimée à 1 000 - 2 000 mg/kg
Méthanol	Inhalation - Vapeur		LC50 estimée à 10 - 20 mg/l
Méthanol	Ingestion		LD50 estimée à 50 - 300 mg/kg
Mélange de chloro-5 méthyl-2 isothiazolin-4 one-3 et de méthyl-2 isothiazolin-4 one-3 (rapport 3:1)	Dermale	Lapin	LD50 87 mg/kg
Mélange de chloro-5 méthyl-2 isothiazolin-4 one-3 et de méthyl-2	Inhalation-	Rat	LC50 0,33 mg/l

ENDUIT POUR CABINES DE PEINTURE 6839, 6840 3M(MC)

isothiazolin-4 one-3 (rapport 3:1)	poussières / brouillard (4 heures)		
Mélange de chloro-5 méthyl-2 isothiazolin-4 one-3 et de méthyl-2 isothiazolin-4 one-3 (rapport 3:1)	Ingestion	Rat	LD50 40 mg/kg
5-chloro-2-méthyl-4-isothiazoline-3-one	Dermale	Lapin	LD50 87 mg/kg
5-chloro-2-méthyl-4-isothiazoline-3-one	Inhalation- poussières / brouillard (4 heures)	Rat	LC50 0,33 mg/l
5-chloro-2-méthyl-4-isothiazoline-3-one	Ingestion	Rat	LD50 40 mg/kg
2-Méthyl-2H-isothiazole-3-one	Dermale	Lapin	LD50 87 mg/kg
2-Méthyl-2H-isothiazole-3-one	Inhalation- poussières / brouillard (4 heures)	Rat	LC50 0,33 mg/l
2-Méthyl-2H-isothiazole-3-one	Ingestion	Rat	LD50 40 mg/kg

ETA = estimation de la toxicité aiguë

Corrosion/irritation cutanée

Nom	Espèces	Valeur
Glycérine	Lapin	Aucune irritation significative
Ethyl Alcohol	Lapin	Aucune irritation significative
Méthanol	Lapin	irritant légère
Mélange de chloro-5 méthyl-2 isothiazolin-4 one-3 et de méthyl-2 isothiazolin-4 one-3 (rapport 3:1)	Lapin	Corrosif
5-chloro-2-méthyl-4-isothiazoline-3-one	Lapin	Corrosif
2-Méthyl-2H-isothiazole-3-one	Lapin	Corrosif

Blessures graves aux yeux/Irritation

Nom	Espèces	Valeur
Glycérine	Lapin	Aucune irritation significative
Ethyl Alcohol	Lapin	Irritant modéré
Méthanol	Lapin	Irritant modéré
Mélange de chloro-5 méthyl-2 isothiazolin-4 one-3 et de méthyl-2 isothiazolin-4 one-3 (rapport 3:1)	Lapin	Corrosif
5-chloro-2-méthyl-4-isothiazoline-3-one	Lapin	Corrosif
2-Méthyl-2H-isothiazole-3-one	Lapin	Corrosif

Sensibilisation de la peau

Nom	Espèces	Valeur
Glycérine	Cochon d'Inde	N'est pas sensibilisant
Ethyl Alcohol	Humain	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Méthanol	Cochon d'Inde	N'est pas sensibilisant
Mélange de chloro-5 méthyl-2 isothiazolin-4 one-3 et de méthyl-2 isothiazolin-4 one-3 (rapport 3:1)	Homme et animal	sensibilisant
5-chloro-2-méthyl-4-isothiazoline-3-one	Homme et animal	sensibilisant
2-Méthyl-2H-isothiazole-3-one	Homme et animal	sensibilisant

Photosensibilisation

Nom	Espèces	Valeur
Mélange de chloro-5 méthyl-2 isothiazolin-4 one-3 et de méthyl-2 isothiazolin-4 one-3 (rapport 3:1)	Homme et animal	N'est pas sensibilisant
5-chloro-2-méthyl-4-isothiazoline-3-one	Homme et animal	N'est pas sensibilisant

ENDUIT POUR CABINES DE PEINTURE 6839, 6840 3M(MC)

2-Méthyl-2H-isothiazole-3-one	Hommet et animal	N'est pas 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
Ethyl Alcohol	In Vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Ethyl Alcohol	In vivo	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Méthanol	In Vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Méthanol	In vivo	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Mélange de chloro-5 méthyl-2 isothiazolin-4 one-3 et de méthyl-2 isothiazolin-4 one-3 (rapport 3:1)	In vivo	N'est pas mutagène
Mélange de chloro-5 méthyl-2 isothiazolin-4 one-3 et de méthyl-2 isothiazolin-4 one-3 (rapport 3:1)	In Vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
5-chloro-2-methyl-4-isothiazoline-3-one	In vivo	N'est pas mutagène
5-chloro-2-methyl-4-isothiazoline-3-one	In Vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
2-Méthyl-2H-isothiazole-3-one	In vivo	N'est pas mutagène
2-Méthyl-2H-isothiazole-3-one	In Vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.

Cancérogénicité :

Nom	Voie	Espèces	Valeur
Glycérine	Ingestion	Mouris	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Ethyl Alcohol	Ingestion	Multiple espèces animales	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Méthanol	Inhalation	Multiple espèces animales	Non-cancérogène
Mélange de chloro-5 méthyl-2 isothiazolin-4 one-3 et de méthyl-2 isothiazolin-4 one-3 (rapport 3:1)	Dermale	Mouris	Non-cancérogène
Mélange de chloro-5 méthyl-2 isothiazolin-4 one-3 et de méthyl-2 isothiazolin-4 one-3 (rapport 3:1)	Ingestion	Rat	Non-cancérogène
5-chloro-2-methyl-4-isothiazoline-3-one	Dermale	Mouris	Non-cancérogène
5-chloro-2-methyl-4-isothiazoline-3-one	Ingestion	Rat	Non-cancérogène
2-Méthyl-2H-isothiazole-3-one	Dermale	Mouris	Non-cancérogène
2-Méthyl-2H-isothiazole-3-one	Ingestion	Rat	Non-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
Glycérine	Ingestion	Non toxique sur la reproduction femelle	Rat	Niveau sans	2 génération

ENDUIT POUR CABINES DE PEINTURE 6839, 6840 3M(MC)

				effet nocif observé 2 000 mg/kg/day	
Glycérine	Ingestion	Non toxique sur la reproduction mâle	Rat	Niveau sans effet nocif observé 2 000 mg/kg/day	2 génération
Glycérine	Ingestion	Non toxique sur le développement	Rat	Niveau sans effet nocif observé 2 000 mg/kg/day	2 génération
Ethyl Alcohol	Inhalation	Non toxique sur le développement	Rat	Niveau sans effet nocif observé 38 mg/l	pendant la grossesse
Ethyl Alcohol	Ingestion	Certaines données positives concernant le développement existent, mais elles ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	Niveau sans effet nocif observé 5 200 mg/kg/day	avant l'accouplement et pendant la gestation
Méthanol	Ingestion	Certaines données positives concernant la reproduction male existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour entraîner la classification.	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 600 mg/kg/day	21 jours
Méthanol	Ingestion	Toxique pour le développement	Mouris	LOAEL 4 000 mg/kg/day	pendant l'organogénèse
Méthanol	Inhalation	Toxique pour le développement	Mouris	Niveau sans effet nocif observé 1,3 mg/l	pendant l'organogénèse
Mélange de chloro-5 méthyl-2 isothiazolin-4 one-3 et de méthyl-2 isothiazolin-4 one-3 (rapport 3:1)	Ingestion	Non toxique sur la reproduction femelle	Rat	Niveau sans effet nocif observé 10 mg/kg/day	2 génération
Mélange de chloro-5 méthyl-2 isothiazolin-4 one-3 et de méthyl-2 isothiazolin-4 one-3 (rapport 3:1)	Ingestion	Non toxique sur la reproduction mâle	Rat	Niveau sans effet nocif observé 10 mg/kg/day	2 génération
Mélange de chloro-5 méthyl-2 isothiazolin-4 one-3 et de méthyl-2 isothiazolin-4 one-3 (rapport 3:1)	Ingestion	Non toxique sur le développement	Rat	Niveau sans effet nocif observé 15 mg/kg/day	pendant l'organogénèse
5-chloro-2-methyl-4-isothiazoline-3-one	Ingestion	Non toxique sur la reproduction femelle	Rat	Niveau sans effet nocif observé 10 mg/kg/day	2 génération
5-chloro-2-methyl-4-isothiazoline-3-one	Ingestion	Non toxique sur la reproduction mâle	Rat	Niveau sans effet nocif observé 10 mg/kg/day	2 génération
5-chloro-2-methyl-4-isothiazoline-3-one	Ingestion	Non toxique sur le développement	Rat	Niveau sans effet nocif observé 15 mg/kg/day	pendant l'organogénèse
2-Méthyl-2H-isothiazole-3-one	Ingestion	Non toxique sur la reproduction femelle	Rat	Niveau sans effet nocif observé 10 mg/kg/day	2 génération
2-Méthyl-2H-isothiazole-3-one	Ingestion	Non toxique sur la reproduction mâle	Rat	Niveau sans effet nocif observé 10 mg/kg/day	2 génération
2-Méthyl-2H-isothiazole-3-one	Ingestion	Non toxique sur le développement	Rat	Niveau sans effet nocif observé 15 mg/kg/day	pendant l'organogénèse

Organe(s) cible(s)

ENDUIT POUR CABINES DE PEINTURE 6839, 6840 3M(MC)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Nom	Voie	Organe(s) cible(s)	Valeur	Espèces	Résultat de l'essai	Durée d'exposition
Ethyl Alcohol	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Humain	LOAEL 2,6 mg/l	30 minutes
Ethyl Alcohol	Inhalation	irritation respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Humain	LOAEL 9,4 mg/l	pas disponible
Ethyl Alcohol	Ingestion	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Multiple espèces animales.	Niveau sans effet nocif observé pas disponible	
Ethyl Alcohol	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Chien	Niveau sans effet nocif observé 3 000 mg/kg	
Méthanol	Inhalation	Cécité.	Risque avéré d'effets graves pour les organes.	Humain	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	exposition professionnelle
Méthanol	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Humain	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	pas disponible
Méthanol	Inhalation	irritation respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	6 heures
Méthanol	Ingestion	Cécité.	Risque avéré d'effets graves pour les organes.	Humain	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	empoisonnement et / ou abus
Méthanol	Ingestion	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Humain	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	empoisonnement et / ou abus
Mélange de chloro-5 méthyl-2 isothiazolin-4 one-3 et de méthyl-2 isothiazolin-4 one-3 (rapport 3:1)	Inhalation	irritation respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Risques pour la santé similaires	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	
5-chloro-2-méthyl-4-isothiazoline-3-one	Inhalation	irritation respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Risques pour la santé similaires	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	
2-Méthyl-2H-isothiazole-3-one	Inhalation	irritation respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Risques pour la santé similaires	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Nom	Voie	Organe(s) cible(s)	Valeur	Espèces	Résultat de l'essai	Durée d'exposition
Glycérine	Inhalation	système respiratoire	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	Niveau sans effet nocif observé 3,91 mg/l	14 jours
Glycérine	Inhalation	cœur foie rénale et / ou de la vessie	Tous les données sont négatives.	Rat	Niveau sans effet nocif observé 3,91 mg/l	14 jours
Glycérine	Ingestion	Système endocrinien système vasculaire	Tous les données sont négatives.	Rat	Niveau sans effet nocif observé	2 années

ENDUIT POUR CABINES DE PEINTURE 6839, 6840 3M(MC)

		foie rénale et / ou de la vessie			10 000 mg/kg/day	
Ethyl Alcohol	Inhalation	foie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Lapin	LOAEL 124 mg/l	365 jours
Ethyl Alcohol	Inhalation	système vasculaire système immunitaire	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	Niveau sans effet nocif observé 25 mg/l	14 jours
Ethyl Alcohol	Ingestion	foie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	LOAEL 8 000 mg/kg/day	4 mois
Ethyl Alcohol	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Chien	Niveau sans effet nocif observé 3 000 mg/kg/day	7 jours
Méthanol	Inhalation	foie	Tous les données sont négatives.	Rat	Niveau sans effet nocif observé 6,55 mg/l	4 semaines
Méthanol	Inhalation	système respiratoire	Tous les données sont négatives.	Rat	Niveau sans effet nocif observé 13,1 mg/l	6 semaines
Méthanol	Ingestion	foie Système nerveux	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	Niveau sans effet nocif observé 2 500 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**

Contactez 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 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 exigences de notification sur les produits chimiques de la TSCA (Loi réglementant les substances toxiques).

SECTION 16 : Autres renseignements

Classement des risques par la NFPA

Santé: 1 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.

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