



Fiche santé sécurité

Droits d'auteur.2022, 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 : 30-6853-3
Date de parution : 2022/12/21
Numéro de la version : 7.00
Remplace la version datée de : 2021/03/24

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

SECTION 1 : Identification

1.1 Identifiant du produit

Concentré de nettoyeur et de protecteur pour vitres 3M(MC) - Produit no 17 Du Système De Distribution Des Produits Chimiques 3M(MC)

Numéros d'identification de produit

LN-D100-1186-1	LN-D100-1186-2	LN-D100-1186-3	61-0000-6340-6	61-0000-6380-2
61-0000-6411-5	70-0715-9582-4	70-0715-9583-2	70-0716-5818-4	70-0716-5835-8
70-0716-5836-6	70-0716-8377-8	70-0716-8378-6	HB-0044-2750-4	MS-9001-0416-9
UU-0010-1359-6				

1.2 Utilisations recommandées et restrictions d'utilisation

Usage général

Ce produit satisfait à la norme GS-37 Green Seal(MC) en termes de performance efficace, de volume concentré, d'emballage minimisé/recyclé et de limites de protection pour : les COV et la toxicité pour les humains et l'environnement. GreenSeal.org.

Utilisation prévue

Nettoyant de Surface dure

Utilisation spécifique

Nettoyant et de Protecteur pour Vitres

Restrictions d'utilisation

Ne s'applique pas

1.3 Détails du fournisseur

Compagnie: Compagnie 3M Canada
Division: Division des solutions commerciales
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(CANUTEC):(613) 996-6666

SECTION 2 : identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Liquide inflammable : Catégorie 3.

Grave problème/Irritation oculaire : Catégorie 2A :

2.2. Éléments d'étiquette

Terme d'avertissement

Attention

Symboles :

Flamme | Point d'exclamation |

Pictogrammes



Mentions de danger

Liquides et vapeur inflammables.

Provoque une irritation oculaire grave.

Mises en garde

Prévention :

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. Mettre à la terre/sceller le contenant et le matériel de réception. N'utiliser que des outils ne produisant pas d'étincelles. Prendre les mesures de précaution qui s'imposent contre les décharges de statique. Conserver le récipient bien fermé. Utiliser du matériel d'éclairage, de ventilation, électrique à l'épreuve des explosions. Porter des gants et un dispositif de protection pour les yeux et le visage. Laver soigneusement la peau exposée après manipulation.

Réponse:

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher. EN CAS 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 d'incendie : Utiliser un agent extincteur approprié pour les liquides et les solides inflammables, comme une poudre chimique ou du dioxyde de carbone.

Entreposage :

Entreposer dans un endroit bien ventilé. Garder au frais.

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	Nom Commun
Eau	7732-18-5	70 - 90	Eau

Décyl Glucoside	68515-73-1	3 - 8	Éthers Octylo-Décyles (C8-C10) du D-Glucose
Alcools(C9-C11)Éthoxylés	68439-46-3	3 - 7 Secret Fabrication *	Alcools éthoxylés en C9-C11
Propane-2-ol	67-63-0	3 - 7	Propanol-2
Glucoside de lauryl	110615-47-9	1 - 3	D-Glucopyranoside Oligomérique Alkylé de C10 A C16
Sulfate de sodium et de dodécyle	151-21-3	1 - 3	Sulfuric acid monododecyl ester sodium salt
Protecteur 3M	Secret Fabrication	0.01 - 1	Ne s'applique pas
Polysilicate de lithium	12627-14-4	0.7 - 1	Acide silicique, Sel de lithium
Glycérine	56-81-5	0.1 - 0.5	propanetriol-1,2,3
Colorant	Secret Fabrication	< 0.01	Ne s'applique pas
Parfum	Secret Fabrication	< 0.005	Ne s'applique pas
5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one	26172-55-4	< 0.0015	5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one
2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one	2682-20-4	< 0.0015	2-méthylisothiazol-3(2H)-one

Colorant est un matériau non dangereux assujéti au secret de fabrication, selon les critères du SIMDUT.

Parfum est un matériau non dangereux assujéti au secret de fabrication, selon les critères du SIMDUT.

Protecteur 3M est un matériau non dangereux assujéti au secret de fabrication, selon les critères du SIMDUT.

*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 :

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

En cas d'ingestion :

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

4.2. Principaux symptômes et effets, tant aigus que différés

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

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

Ne s'applique pas.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction appropriés

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

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Les récipients fermés exposés à la chaleur peuvent exploser.

Les sous-produits nocifs de décomposition

<u>Substance</u>	<u>Condition</u>
Monoxyde de carbone	Durant la combustion
Bioxyde de carbone	Durant la combustion
Oxydes de soufre	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. 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. Conserver à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et des surfaces chaudes. Il est interdit de fumer. N'utiliser que des outils ne produisant pas d'étincelles. Ventiler la zone à l'air frais. Pour les grands déversements ou les déversements dans les espaces confinés, fournir une ventilation mécanique pour disperser ou évacuer les vapeurs, conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle. MISE EN GARDE! Un moteur pourrait constituer une source d'inflammation et provoquer un incendie ou une explosion des gaz ou des vapeurs inflammables présents dans la zone du déversement. 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

Confiner le déversement. Couvrir la zone de déversement avec une mousse extinctrice résistante aux solvants polaires. Travailler de l'extérieur vers l'intérieur du déversement. Couvrir de bentonite, de vermiculite ou d'un matériau absorbant inorganique vendu sur le marché. Mélanger suffisamment d'agents absorbants jusqu'à ce que le déversement semble sec. Rappel : L'ajout d'un matériau absorbant n'élimine pas les dangers physiques ni les dangers pour la santé ou pour l'environnement. Ramasser le plus de produits déversés possibles en utilisant des outils ne provoquant pas d'étincelles. Placer dans un récipient métallique approuvé pour le transport par les autorités compétentes. Nettoyer les résidus avec de l'eau. 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

Éviter le contact avec les yeux. Réservé aux industries et aux professionnels. Non destiné à l'utilisation grand public. Ce produit ne doit pas être utilisé sans avoir été préalablement dilué selon le taux indiqué sur l'étiquette. Les chaussures de mise à la terre ou les chaussures de sécurité avec semelles contre les décharges électrostatiques ne sont pas nécessaires avec le TWIST 'n FILL(MC). Tenir hors de portée des enfants. Conserver à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et des surfaces chaudes. Il est interdit de fumer. N'utiliser que des outils ne produisant pas d'étincelles. Prendre les mesures de sécurité qui s'imposent pour prévenir les décharges d'électricité statique. Éviter de respirer les poussières, fumées, brouillards, gaz, vapeurs ou émanations. Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant le produit. Bien se laver les mains après utilisation du produit. Éviter le rejet dans l'environnement. Éviter tout contact avec des agents oxydants (comme le chlore, l'acide chromique, etc.). Porter des chaussures à faible statique ou correctement mises à la terre. Pour réduire les risques d'inflammation, déterminer les normes électriques applicables relatives à l'utilisation de ce produit et choisir le matériel de ventilation local approprié pour prévenir l'accumulation de vapeurs inflammables. Mettre à la masse/attacher les contenants et l'équipement de réception si de l'électricité statique peut s'accumuler pendant le transfert.

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

Entreposer dans un endroit bien ventilé. Garder au frais. Conserver le récipient bien fermé. Entreposer à l'écart 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

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
Particules (insolubles ou peu solubles) non spécifiées ailleurs, particules inhalables	56-81-5	ACGIH	MPT(particules respirables):10 mg/m ³	
Particules (insolubles ou peu solubles) non spécifiées ailleurs, particules respirables	56-81-5	ACGIH	MPT(particules respirables):3 mg/m ³	
Propane-2-ol	67-63-0	ACGIH	MPT:200 ppm;STEL:400 ppm	

ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists

AIHA : American Industrial Hygiene Association

CMRG : Chemical Manufacturer Recommended Guideline

MPT : moyenne pondérée dans le temps

STEL : Limite d'exposition de courte durée

C : Valeur plafond

8.2. Contrôles d'exposition

8.2.1. Mesures d'ingénierie

Remarque: Aucune protection respiratoire n'est nécessaire si le produit est utilisé, distribué et dilué selon les directives à l'aide du distributeur de produits chimiques "Twist 'n Fill". Disposer d'un appareil de ventilation par dilution générale et/ou d'un appareil de ventilation par aspiration localisé pour contrôler les niveaux d'exposition aux particules en suspension dans l'air et s'assurer qu'elles se situent en dessous des limites d'exposition applicables et pour contrôler les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs ou émanations. Si la ventilation n'est pas adéquate, utiliser un appareil de protection respiratoire. Utiliser du matériel de ventilation à l'épreuve des explosions.

8.2.2. équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage

REMARQUE : Lorsqu'utilisé avec un système de distribution de produits chimiques selon les instructions, aucun contact oculaire avec le concentré ne devrait se produire. Les protections suivantes sont recommandées si le produit n'est pas utilisé avec un système de distribution de produits chimiques ou s'il y a un dégagement accidentel, porter un dispositif de protection pour les yeux/le 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

REMARQUE : Lorsqu'il est utilisé avec un système de distribution de produits chimiques selon les directives, on ne prévoit pas de contact du concentré avec la peau.

Si le produit n'est pas utilisé avec un système de distribution de produits chimiques ou s'il se produit une fuite accidentelle :

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

Les de gants en nitrile peuvent être portés par-dessus des gants de stratifié polymère pour amélioré la dextérité.
Des gants constitués du/des matériaux suivants sont recommandés: polymère stratifié

Protection respiratoire :

REMARQUE: Lorsqu'il est utilisé avec un système de distribution de produits chimiques comme indiqué, une protection respiratoire n'est pas nécessaire.

Si le produit n'est pas utilisé avec un système de distribution de produits chimiques ou s'il se produit une fuite accidentelle :

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
couleur	Bleu
Odeur	Pomme
Valeur de seuil d'odeur	<i>Pas de données disponibles</i>
pH	10 - 10,5
Point de fusion/Point de congélation	<i>Pas de données disponibles</i>
Point d'ébullition	148,9 °C
Point d'éclair :	47,8 °C [<i>Méthode de test: Coupe fermée</i>]
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 kg/l
Densité relative	1,014 - 1,024 [<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 / Viscosité Cinématique	10 mPa-s - 15 mPa-s
Composés Organiques Volatils	3 - 7 %
Pourcentage de matières volatiles	<i>Ne s'applique pas</i>
COV (moins l'eau et les solvants exempts)	145 - 350 g/l
Masse moléculaire	<i>Ne s'applique pas</i>

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Ce matériau est considéré comme non-réactif dans des conditions normales d'utilisation.

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

Aucun connu.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Substance

Condition

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 :

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 :

Irritation légère de la peau : Parmi les signes ou les symptômes, on retrouve : rougeurs localisées, enflure, démangeaisons et sécheresse.

En cas de contact avec les yeux :

Irritation oculaire grave: les symptômes peuvent inclure rougeurs, gonflements, douleurs, larmes, opacité cornéenne, diminution de la vision avec risque d'altération permanente.

Ingestion :

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

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

Concentré de nettoyant et de protecteur pour vitres 3M(MC) - Produit no 17 Du Système De Distribution Des Produits Chimiques 3M(MC)

Produit général	Ingestion		Pas de données disponibles. Calculé ETA>5 000 mg/kg
Décyl Glucoside	Dermale	Lapin	LD50 > 2 000 mg/kg
Décyl Glucoside	Ingestion	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
Propane-2-ol	Dermale	Lapin	LD50 12 870 mg/kg
Propane-2-ol	Inhalation - Vapeur (4 heures)	Rat	LC50 72,6 mg/l
Propane-2-ol	Ingestion	Rat	LD50 4 710 mg/kg
Alcools(C9-C11)Éthoxylés	Dermale	Lapin	LD50 > 2 000 mg/kg
Alcools(C9-C11)Éthoxylés	Ingestion	Rat	LD50 1 378 mg/kg
Glucoside de lauryl	Dermale	Lapin	LD50 > 1 000 mg/kg
Glucoside de lauryl	Ingestion	Rat	LD50 > 2 500 mg/kg
Sulfate de sodium et de dodécyle	Ingestion	Rat	LD50 911 mg/kg
Sulfate de sodium et de dodécyle	Dermale	Composants similaires	LD50 > 2 000 mg/kg
Polysilicate de lithium	Dermale		LD50 estimée à 2 000 - 5 000 mg/kg
Polysilicate de lithium	Ingestion	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
Glycérine	Dermale	Lapin	LD50 estimée à > 5 000 mg/kg
Glycérine	Ingestion	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one	Dermale	Lapin	LD50 87 mg/kg
5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one	Inhalation-poussières / brouillard (4 heures)	Rat	LC50 0,33 mg/l
5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one	Ingestion	Rat	LD50 40 mg/kg
2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one	Dermale	Lapin	LD50 87 mg/kg
2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one	Inhalation-poussières / brouillard (4 heures)	Rat	LC50 0,33 mg/l
2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one	Ingestion	Rat	LD50 40 mg/kg

ETA = estimation de la toxicité aiguë

Corrosion/irritation cutanée

Nom	Espèces	Valeur
Décyl Glucoside	Lapin	Irritation minimale.
Propane-2-ol	Multiple espèces animales.	Aucune irritation significative
Alcools(C9-C11)Éthoxylés	Lapin	Irritant
Glucoside de lauryl	Lapin	Irritant
Sulfate de sodium et de dodécyle	Lapin	Irritant
Polysilicate de lithium	Lapin	Irritation minimale.
Glycérine	Lapin	Aucune irritation significative
5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one	Lapin	Corrosif
2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one	Lapin	Corrosif

Blessures graves aux yeux/Irritation

Nom	Espèces	Valeur
Produit général	Données in Vitro	Irritant grave
Décyl Glucoside	Lapin	Corrosif
Propane-2-ol	Lapin	Irritant grave
Alcools(C9-C11)Éthoxylés	Jugement professionnel	Corrosif
Glucoside de lauryl	Lapin	Corrosif
Sulfate de sodium et de dodécyle	Lapin	Corrosif
Polysilicate de lithium	Lapin	Corrosif

Concentré de nettoyant et de protecteur pour vitres 3M(MC) - Produit no 17 Du Système De Distribution Des Produits Chimiques 3M(MC)

Glycérine	Lapin	Aucune irritation significative
5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one	Lapin	Corrosif
2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one	Lapin	Corrosif

Sensibilisation de la peau

Nom	Espèces	Valeur
Décyl Glucoside	Mouris	Non classifié
Propane-2-ol	Cochon d'Inde	Non classifié
Alcools(C9-C11)Éthoxylés	Cochon d'Inde	Non classifié
Glucoside de lauryl	Cochon d'Inde	Non classifié
Sulfate de sodium et de dodécyle	Composants similaires	Non classifié
Glycérine	Cochon d'Inde	Non classifié
5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one	Hommet et animal	sensibilisant
2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one	Hommet et animal	sensibilisant

Photosensibilisation

Nom	Espèces	Valeur
5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one	Hommet et animal	N'est pas sensibilisant
2-Méthyl-2H-isothiazol-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.

Mutagénicité des cellules germinales

Nom	Voie	Valeur
Décyl Glucoside	In Vitro	N'est pas mutagène
Propane-2-ol	In Vitro	N'est pas mutagène
Propane-2-ol	In vivo	N'est pas mutagène
Alcools(C9-C11)Éthoxylés	In Vitro	N'est pas mutagène
Glucoside de lauryl	In Vitro	N'est pas mutagène
Glucoside de lauryl	In vivo	N'est pas mutagène
Sulfate de sodium et de dodécyle	In Vitro	N'est pas mutagène
Sulfate de sodium et de dodécyle	In vivo	N'est pas mutagène
5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one	In vivo	N'est pas mutagène
5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one	In Vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one	In vivo	N'est pas mutagène
2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one	In Vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.

Cancérogénicité :

Nom	Voie	Espèces	Valeur
Propane-2-ol	Inhalation	Rat	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Glycérine	Ingestion	Mouris	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.

5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one	Dermale	Mouris	Non-cancérogène
5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one	Ingestion	Rat	Non-cancérogène
2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one	Dermale	Mouris	Non-cancérogène
2-Méthyl-2H-isothiazol-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
Propane-2-ol	Ingestion	Non classifié pour la reproduction des femelles	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	2 génération
Propane-2-ol	Ingestion	Non classifié pour la reproduction masculine	Rat	Niveau sans effet nocif observé 500 mg/kg/jour	2 génération
Propane-2-ol	Ingestion	Non classifié pour la développement	Rat	Niveau sans effet nocif observé 400 mg/kg/jour	pendant l'organogénèse
Propane-2-ol	Inhalation	Non classifié pour la développement	Rat	LOAEL 9 mg/l	pendant la grossesse
Alcools(C9-C11)Éthoxylés	Dermale	Non classifié pour la reproduction des femelles	Rat	Niveau sans effet nocif observé 250 mg/kg/jour	2 génération
Alcools(C9-C11)Éthoxylés	Dermale	Non classifié pour la développement	Rat	Niveau sans effet nocif observé 250 mg/kg/jour	2 génération
Alcools(C9-C11)Éthoxylés	Dermale	Non classifié pour la reproduction masculine	Rat	Niveau sans effet nocif observé 100 mg/kg/jour	2 génération
Glycérine	Ingestion	Non classifié pour la reproduction des femelles	Rat	Niveau sans effet nocif observé 2 000 mg/kg/jour	2 génération
Glycérine	Ingestion	Non classifié pour la reproduction masculine	Rat	Niveau sans effet nocif observé 2 000 mg/kg/jour	2 génération
Glycérine	Ingestion	Non classifié pour la développement	Rat	Niveau sans effet nocif observé 2 000 mg/kg/jour	2 génération
5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one	Ingestion	Non classifié pour la reproduction des femelles	Rat	Niveau sans effet nocif observé 10 mg/kg/jour	2 génération
5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one	Ingestion	Non classifié pour la reproduction masculine	Rat	Niveau sans effet nocif observé 10 mg/kg/jour	2 génération
5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one	Ingestion	Non classifié pour la développement	Rat	Niveau sans effet nocif observé 15 mg/kg/jour	pendant l'organogénèse
2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one	Ingestion	Non classifié pour la reproduction des femelles	Rat	Niveau sans effet nocif observé 10 mg/kg/jour	2 génération
2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one	Ingestion	Non classifié pour la reproduction masculine	Rat	Niveau sans effet nocif observé 10 mg/kg/jour	2 génération

Concentré de nettoyant et de protecteur pour vitres 3M(MC) - Produit no 17 Du Système De Distribution Des Produits Chimiques 3M(MC)

				mg/kg/jour	
2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one	Ingestion	Non classifié pour la développement	Rat	Niveau sans effet nocif observé 15 mg/kg/jour	pendant l'organogénèse

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
Décyl Glucoside	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	
Propane-2-ol	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Humain	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	
Propane-2-ol	Inhalation	irritation respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Humain	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	
Propane-2-ol	Inhalation	système auditif	Non classifié	Cochon d'Inde	Niveau sans effet nocif observé 13,4 mg/l	24 heures
Propane-2-ol	Ingestion	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Humain	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	empoisonnement et / ou abus
Alcools(C9-C11)Éthoxylés	Inhalation	irritation respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Pas disponible	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	pas disponible
Glucoside de lauryl	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	
Sulfate de sodium et de dodécyle	Inhalation	irritation respiratoires	Peut irriter les voies respiratoires.	Risques pour la santé similaires	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	
Polysilicate de lithium	Inhalation	irritation respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Composants similaires	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	
5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-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-isothiazol-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
Propane-2-ol	Inhalation	rénale et / ou de la vessie	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 12,3 mg/l	24 mois
Propane-2-ol	Inhalation	Système nerveux	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 12 mg/l	13 semaines

Propane-2-ol	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 400 mg/kg/day	12 semaines
Alcools(C9-C11)Éthoxylés	Dermale	rénale et / ou de la vessie système vasculaire	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 125 mg/kg/day	13 semaines
Glucoside de lauryl	Ingestion	tube digestif	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 250 mg/kg/day	90 jours
Glucoside de lauryl	Ingestion	Système endocrinien foie système immunitaire Système nerveux système vasculaire yeux	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/day	90 jours
Sulfate de sodium et de dodécyle	Ingestion	foie	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 840 mg/kg/day	90 jours
Polysilicate de lithium	Ingestion	Système nerveux rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Composants similaires	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	
Glycérine	Inhalation	système respiratoire cœur foie rénale et / ou de la vessie	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 3,91 mg/l	14 jours
Glycérine	Ingestion	Système endocrinien système vasculaire foie rénale et / ou de la vessie	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 10 000 mg/kg/day	2 années

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

13.1. Méthodes d'élimination

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

Évacuer les déchets vers une usine de gestion des déchets industriels autorisée. Une autre solution d'élimination consiste à incinérer les déchets dans un incinérateur de déchets autorisé. 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.

SECTION 16 : Autres renseignements

Classement des risques par la NFPA

Santé: 2 **Inflammabilité:** 2 **Instabilité :** 0 **Risques particuliers :** Aucun

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

Groupe de document :	30-6853-3	Numéro de la version :	7.00
Date de parution :	2022/12/21	Remplace la version datée de :	2021/03/24

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

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