Fiche santé sécurité

Droits d'auteur.2025, Compagnie 3M Canada. Tous droits réservés. Il est permis de reproduire et/ou de télécharger ces données pour assurer l'utilisation adéquate des produits 3M, dans la mesure où : (1) les données sont reproduites intégralement, sans aucune modification, à moins qu'on obtienne au préalable une autorisation écrite de 3M à cet effet; et (2) ni la copie ni l'original ne seront revendus ni distribués en vue de faire un bénéfice.

Groupe de document :	28-4553-5	**Numéro de la version :**	4.00
Date de parution :	2025/06/23	**Remplace la version datée de :**	2024/12/05

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 planchers 25 UHS Scotchgard (MC)

Numéros d'identification de produit

70-0715-9148-4	70-0715-9154-2	70-0715-9159-1	70-0716-8337-2	70-0716-8338-0
70-0716-8339-8	HB-0041-8773-6	XN-1015-7712-2		

1.2 Utilisations recommandées et restrictions d'utilisation

Utilisation prévue

Entretien des sols durs.

Restrictions d'utilisation

Ne s'applique pas

1.3 Détails du fournisseur

Compagnie:	Compagnie 3M Canada
Division:	Division de la stratégie de marque et du transport
Adresse :	1840, rue d'Oxford Est, Case Postale 5757, London, Ontario N6A 4T1
Téléphone :	(800) 364-3577
Site Web :	www.3M.ca

1.4 Numéro de téléphone d'urgence

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

SECTION 2 : identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Sensibilisant cutané : Catégorie 1.

2.2. Éléments d'étiquette

Terme d'avertissement

Attention

Symboles :

Point d'exclamation |

Pictogrammes



Mentions de danger

Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

Mises en garde

Prévention :
Évitez de respirer les vapeurs, la poussière ou les aérosols. Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail. Porter des gants de protection.

Réponse:
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. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les utiliser à nouveau.

Élimination :
Mettre le contenu et le contenant au rebut conformément aux règlements locaux, régionaux, nationaux et internationaux applicables.

2.3. Autres risques
Aucun connu.

20% du mélange consiste en des ingrédients de toxicité orale aiguë inconnue.

25% du mélange consiste en des ingrédients de toxicité par inhalation aiguë inconnue.

SECTION 3 : Composition/renseignements sur les ingrédients

Ce matériau est un mélange.

Ingrédient	Numéro CAS	% par poids	Nom Commun
Eau	7732-18-5	70 - 80	Eau
copolymère acrylique 1	Secret Fabrication	15 - 20	Ne s'applique pas
Éthoxydiglycol	111-90-0	1 - 5 Secret Fabrication *	2-(2-Éthoxyéthoxy)éthanol
Phosphate de tris(2-butoxyéthyle)	78-51-3	1 - 5 Secret Fabrication *	Éthanol, 2-butoxy-, phosphate (3:1)
copolymère acrylique 2	Secret Fabrication	1 - 3	Ne s'applique pas
oxydé Éthylène Polymère	Secret Fabrication	1 - 3	Ne s'applique pas
Alcool éthoxyle	Secret Fabrication	0.5 - 1.5	Ne s'applique pas
Ammoniaque	1336-21-6	< 1	Hydroxyde d'ammonium (NH4OH)
silicone de carboxylate, sel de potassium	Secret Fabrication	< 1	Ne s'applique pas
Complexe de zinc et carbonate	38714-47-5	0.1 - 1 Secret Fabrication *	Carbonate de tétraamminezinc(2++)

d'ammoniac			
Stabilisateur breveté	Secret Fabrication	< 0.5	Ne s'applique pas
Zinc	7440-66-6	< 0.2	Zinc
Diméthicone	63148-62-9	< 0.01	Siloxanes et Silicones, Di-Me
5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one	26172-55-4	< 0.01	5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one
2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one	2682-20-4	< 0.01	2-méthylisothiazol-3(2H)-one

copolymère acrylique 1 est une matière non dangereuse selon les critères du SIMDUT. Des renseignements précis ont été retenus à titre de secret de fabrication
copolymère acrylique 2 est une matière non dangereuse selon les critères du SIMDUT. Des renseignements précis ont été retenus à titre de secret de fabrication
oxydé Éthylène Polymère est une matière non dangereuse selon les critères du SIMDUT. Des renseignements précis ont été retenus à titre de secret de fabrication
Alcool éthoxyle est une matière non dangereuse selon les critères du SIMDUT. Des renseignements précis ont été retenus à titre de secret de fabrication
silicone de carboxylate, sel de potassium est une matière non dangereuse selon les critères du SIMDUT. Des renseignements précis ont été retenus à titre de secret de fabrication
Stabilisateur breveté est une matière non dangereuse selon les critères du SIMDUT. Des renseignements précis ont été retenus à titre de secret de fabrication

*La concentration (exacte ou étendue) de cette composante n'a pas été divulguée puisqu'il s'agir d'un secret de fabrication

SECTION 4 : Premiers soins

4.1. Description des premiers soins

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

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

En cas de contact avec les yeux :
En cas d'exposition, rincer les yeux avec de grandes quantités d'eau. Enlever les lentilles de contact s'il est possible de le faire facilement. Continuer à rincer. Si les symptômes se développent, 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

Réaction cutanée allergique (rougeur, gonflement, cloques et démangeaisons)

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
Utilisez un agent d'extinction adapté au feu environnant.

5.2. Agents extincteurs inappropriés
Aucun déterminé

5.3. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange
Aucun dans cette produit.

Les sous-produits nocifs de decomposition

Substance	Condition
Monoxyde de carbone	Durant la combution
Bioxyde de carbone	Durant la combution

5.4. Actions de protection spécifiques pour les pompiers
Pas de risques particuliers d'incendie ou d'explosion.

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence
Utilisez un équipement de protection individuelle en fonction des résultats d'une évaluation de l'exposition. Consultez la section 8 pour obtenir les recommandations relatives à l'EPI. Si l'exposition prévue résultant d'un déversement accidentel dépasse les capacités de protection de l'EPI indiquées à la section 8, ou si elle est inconnue, choisissez l'EPI qui offre un niveau de protection approprié. Tenez compte des dangers physiques et chimiques du matériau lorsque vous faites votre choix. Des exemples d'ensembles d'EPI pour les interventions d'urgence pourraient inclure le port d'une tenue d'intervention pour un déversement de matières inflammables; le port de vêtements de protection contre les produits chimiques si la matière déversée est un corrosif, un sensibilisant, un irritant cutané important ou si elle peut être absorbée par la peau; ou l'enfilage d'un appareil de protection respiratoire à pression positive pour les produits chimiques présentant des risques d'inhalation. Pour obtenir des renseignements sur les dangers physiques et les dangers pour la santé, veuillez consulter les sections 2 et 11 de la FTSS. Évacuer la zone 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.

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. 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 de l'eau. Fermer hermétiquement dans un récipient. Éliminer le produit collecté dès que possible conformément aux règlementations locales / régionales / nationales / internationales applicables

SECTION 7 : Manipulation et entreposage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger
Réservé aux industries et aux professionnels. Non destiné à l'utilisation grand public. 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.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités
Entreposer à l'écart de la chaleur;

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
Éthoxydiglycol	111-90-0	AIHA	MPT:140 mg/m3(25 ppm)	
Ammoniac	1336-21-6	ACGIH	MPT:25 ppm;STEL:35 ppm	
AMMONIAC libéré D'AMMONIUM HYDROXYDE / DES AMMONIAC AQUEUSE	1336-21-6	ACGIH	MPT:25 ppm;STEL:35 ppm	
Stabilisateur breveté	Secret Fabrication	ACGIH	MPT(particules respirables):3 mg/m3	

ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists
AIHA : American Industrial Hygiene Association
CMRG : Chemical Manufacturer Recommended Guideline
MPT : moyenne pondérée dans le temps
STEL : Limite d'exposition de courte durée
C : Valeur plafond

8.2. Contrôles d'exposition

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

8.2.2. équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage
Aucun requis.

Protection de la peau/des mains
Sélectionner et porter des gants et/ou des vêtements de protection pour éviter tout contact avec la peau selon les résultats d'une évaluation du degré d'exposition. Consulter le fabricant de gants et/ou de vêtements de protection pour la sélection de matériaux compatibles appropriés. Les de gants en nitrile peuvent être portés par-dessus des gants de stratifié polymère pour amélioré 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
couleur	Blanc laiteux
Odeur	Acrylique douce
Valeur de seuil d'odeur	*Pas de données disponibles*
pH	8,1 - 9,1
Point de fusion/Point de congélation	*Pas de données disponibles*
Point d'ébullition	> 100 ºC
Point d'éclair :	Pas de point d'éclair
Vitesse d'évaporation :	*Pas de données disponibles*
Inflammabilité	Ne s'applique pas
Limites d'explosivité (LIE)	*Pas de données disponibles*
Limites d'explosivité (LSI)	*Pas de données disponibles*
pression de vapeur	*Pas de données disponibles*
Densité de vapeur relative	*Pas de données disponibles*
Densité	*Pas de données disponibles*
Densité relative	Environ 1 [*Ref Std:*Eau=1]
Hydrosolubilité	Totale
Solubilité (non-eau)	*Pas de données disponibles*
Coefficient de partage : n-octanol/eau	*Pas de données disponibles*
Température d'inflammation spontanée	*Pas de données disponibles*
Température de décomposition	*Pas de données disponibles*
Viscosité Cinématique	*Pas de données disponibles*
Composés Organiques Volatils	< 0,5 % en poids
Pourcentage de matières volatiles	*Pas de données disponibles*
COV (moins l'eau et les solvants exempts)	140 - 160 g/l [*Méthode de test:*calculé selon CARB title2]

Caractéristiques des particules	*Ne s'applique pas*

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
Chaleur

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 :
Aucun effet sur la santé attendu.

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 symptomes peuvent inclure rougeurs, enflures, cloques et démangeaisons.

En cas de contact avec les yeux :
Les vapeurs dégagées pendant le séchage du produit peuvent irriter les yeux. Les signes/symptômes peuvent inclure des rougeurs, douleurs, larmoiements et une vision trouble ou voilée.

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'apparait 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	Inhalation-poussières / brouillard(4 h)		Pas de données disponibles. Calculé ETA>12,5 mg/l
Produit général	Ingestion		Pas de données disponibles. Calculé ETA>5 000 mg/kg
Éthoxydiglycol	Dermale	Lapin	LD50 9 143 mg/kg
Éthoxydiglycol	Ingestion	Rat	LD50 5 400 mg/kg
Phosphate de tris(2-butoxyéthyle)	Dermale	Lapin	LD50 > 5 000 mg/kg
Phosphate de tris(2-butoxyéthyle)	Inhalation-poussières / brouillard (4 heures)	Rat	LC50 > 6,4 mg/l
Phosphate de tris(2-butoxyéthyle)	Ingestion	Rat	LD50 4 700 mg/kg
oxydé Éthylène Polymère	Ingestion	Rat	LD50 > 2 500 mg/kg
Ammoniaque	Ingestion	Rat	LD50 350 mg/kg
silicone de carboxylate, sel de potassium	Dermale	Composants similaires	LD50 > 2 000 mg/kg
silicone de carboxylate, sel de potassium	Inhalation-	Composa	LC50 2,3 mg/l

	poussières / brouillard (4 heures)	nts similaires	
silicone de carboxylate, sel de potassium	Ingestion	Composants similaires	LD50 > 5 000 mg/kg
Complexe de zinc et carbonate d'ammoniac	Dermale	Jugement professionnel	LD50 estimée à> 5 000 mg/kg
Complexe de zinc et carbonate d'ammoniac	Ingestion	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
Stabilisateur breveté	Dermale	Lapin	LD50 > 5 000 mg/kg
Stabilisateur breveté	Inhalation-poussières / brouillard (4 heures)	Rat	LC50 > 0,691 mg/l
Stabilisateur breveté	Ingestion	Rat	LD50 > 5 110 mg/kg
Zinc	Dermale	Jugement professionnel	LD50 estimée à> 5 000 mg/kg
Zinc	Inhalation-poussières / brouillard (4 heures)	Rat	LC50 > 5,41 mg/l
Zinc	Ingestion	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
Diméthicone	Dermale	Multiple espèces animales.	LD50 > 2 000 mg/kg
Diméthicone	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 0,171 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 0,171 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
Éthoxydiglycol	Lapin	Aucune irritation significative
Phosphate de tris(2-butoxyéthyle)	Lapin	Irritant
oxydé Éthylène Polymère	Jugement professionnel	Aucune irritation significative
Ammoniaque	Lapin	Corrosif
Complexe de zinc et carbonate d'ammoniac	Données in Vitro	Irritant
Stabilisateur breveté	Lapin	Aucune irritation significative
Diméthicone	Hommet animal	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
Éthoxydiglycol	Lapin	Irritant modéré
Phosphate de tris(2-butoxyéthyle)	Lapin	irritant légère

oxydé Éthylène Polymère	Jugement professionnel	Aucune irritation significative
Ammoniaque	Lapin	Corrosif
Complexe de zinc et carbonate d'ammoniac	Données in Vitro	Irritant grave
Stabilisateur breveté	Lapin	Aucune irritation significative
Zinc	Lapin	Aucune irritation significative
Diméthicone	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
Éthoxydiglycol	Humain	Non classifié
Phosphate de tris(2-butoxyéthyle)	Mouris	sensibilisant
Complexe de zinc et carbonate d'ammoniac	Données in Vitro	sensibilisant
Stabilisateur breveté	Hommet et animal	Non classifié
Diméthicone	Hommet et animal	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
Éthoxydiglycol	In Vitro	N'est pas mutagène
Éthoxydiglycol	In vivo	N'est pas mutagène
Phosphate de tris(2-butoxyéthyle)	In Vitro	N'est pas mutagène
Phosphate de tris(2-butoxyéthyle)	In vivo	N'est pas mutagène
Complexe de zinc et carbonate d'ammoniac	In Vitro	N'est pas mutagène
Stabilisateur breveté	In Vitro	N'est pas mutagène
Diméthicone	In Vitro	N'est pas mutagène
Diméthicone	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
Stabilisateur breveté	Non spécifié	Mouris	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une

			classification.
Diméthicone	Dermale	Mouris	Non-cancérogène
Diméthicone	Ingestion	Mouris	Non-cancérogène
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
Éthoxydiglycol	Dermale	Non classifié pour la développement	Rat	Niveau sans effet nocif observé 5 500 mg/kg/jour	pendant l'organogenèse
Éthoxydiglycol	Ingestion	Non classifié pour la développement	Mouris	Niveau sans effet nocif observé 5 500 mg/kg/jour	pendant l'organogenèse
Éthoxydiglycol	Inhalation	Non classifié pour la développement	Rat	Niveau sans effet nocif observé 0,6 mg/l	pendant l'organogenèse
Éthoxydiglycol	Ingestion	Non classifié pour la reproduction masculine	Rat	Niveau sans effet nocif observé 2 200 mg/kg/jour	2 génération
Phosphate de tris(2-butoxyéthyle)	Ingestion	Non classifié pour la développement	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 500 mg/kg/jour	pendant l'organogenèse
Stabilisateur breveté	Ingestion	Non classifié pour la reproduction des femelles	Rat	Niveau sans effet nocif observé 509 mg/kg/jour	1 génération
Stabilisateur breveté	Ingestion	Non classifié pour la reproduction masculine	Rat	Niveau sans effet nocif observé 497 mg/kg/jour	1 génération
Stabilisateur breveté	Ingestion	Non classifié pour la développement	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 350 mg/kg/jour	pendant l'organogenèse
Diméthicone	Ingestion	Non classifié pour la développement	Rat	Niveau sans effet nocif observé 3 800 mg/kg/jour	pendant l'organogenèse
Diméthicone	Dermale	Non classifié pour la développement	Lapin	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	pendant l'organogenèse
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'organogenèse
2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one	Ingestion	Non classifié pour la reproduction des femelles	Rat	Niveau sans effet nocif	2 génération

				observé 10 mg/kg/jour	
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
2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one	Ingestion	Non classifié pour la développement	Rat	Niveau sans effet nocif observé 15 mg/kg/jour	pendant l'organogenèse

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
Éthoxydiglycol	Inhalation	irritation respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	
Phosphate de tris(2-butoxyéthyle)	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	
Phosphate de tris(2-butoxyéthyle)	Ingestion	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Rat	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	
Phosphate de tris(2-butoxyéthyle)	Ingestion	le système nerveux périphérique	Non classifié	Poulet	Niveau sans effet nocif observé 5 000 mg/kg	
Ammoniaque	Inhalation	irritation respiratoires	Peut irriter les voies respiratoires.	Humain	Niveau sans effet nocif observé pas disponible	
Complexe de zinc et carbonate d'ammoniac	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-2H-isothiazol-3-one	Inhalation	irritation respiratoires	Peut irriter les voies respiratoires.	Risques pour la santé similaires	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	
2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one	Inhalation	irritation respiratoires	Peut irriter les voies respiratoires.	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
Éthoxydiglycol	Dermale	rénale et / ou de la vessie	Non classifié	Lapin	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/day	12 semaines
Éthoxydiglycol	Ingestion	foie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Cochon	Niveau sans effet nocif observé 167 mg/kg/day	90 jours
Éthoxydiglycol	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Mouris	Niveau sans effet nocif observé 2 700 mg/kg/day	90 jours
Éthoxydiglycol	Ingestion	Système endocrinien	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 2 500	90 jours

					mg/kg/day	
Éthoxydiglycol	Ingestion	cœur | système vasculaire | Système nerveux	Non classifié	Mouris	Niveau sans effet nocif observé 8 100 mg/kg/day	90 jours
Phosphate de tris(2-butoxyéthyle)	Dermale	la peau	Non classifié	Lapin	Niveau sans effet nocif observé 10 mg/kg/day	21 jours
Phosphate de tris(2-butoxyéthyle)	Dermale	système vasculaire	Non classifié	Lapin	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/day	21 jours
Phosphate de tris(2-butoxyéthyle)	Ingestion	cœur | le système nerveux périphérique	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	LOAEL 255 mg/kg/day	18 semaines
Phosphate de tris(2-butoxyéthyle)	Ingestion	système vasculaire	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 9900 ppm in the diet	18 semaines
Phosphate de tris(2-butoxyéthyle)	Ingestion	foie | rénale et / ou de la vessie	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 509 mg/kg/day	18 semaines
Phosphate de tris(2-butoxyéthyle)	Ingestion	yeux	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 9900 ppm in the diet	18 semaines
Phosphate de tris(2-butoxyéthyle)	Ingestion	Système endocrinien | tube digestif | système respiratoire	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 509 mg/kg/day	18 semaines
Phosphate de tris(2-butoxyéthyle)	Ingestion	la peau | système immunitaire | muscles	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 100 mg/kg/day	14 jours
Stabilisateur breveté	Inhalation	système respiratoire | silicose	Non classifié	Humain	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	exposition professionnelle
Diméthicone	Ingestion	yeux	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 10%	90 jours
Diméthicone	Ingestion	système respiratoire	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1%	90 jours
Diméthicone	Ingestion	tube digestif	Non classifié	Multiple espèces animales.	Niveau sans effet nocif observé 10%	90 jours
Diméthicone	Ingestion	système vasculaire	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 10%	90 jours
Diméthicone	Ingestion	cœur | foie | rénale et / ou de la vessie | système vasculaire	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1%	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.

Veuillez 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 complétement 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. Si aucune autre option d'élimination n'est offerte, placer le produit complètement durci ou polymérisé dans un site d'enfouissement conçu pour les déchets industriels. 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

Contacter 3M pour plus de renseignements. Les composants de ce produit sont conformes aux exigences relatives aux avis sur les produits chimiques de la CEPA Les composés de ce produit sont conformes aux on sur les produitexigences de notificatis chimiques de la TSCA (Loi réglementant les substances toxiques).

SECTION 16 : Autres renseignements

Classement des risques par la NFPA
Santé: 2 **Inflammabilité:** 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.

Groupe de document :	28-4553-5	**Numéro de la version :**	4.00
Date de parution :	2025/06/23	**Remplace la version datée de :**	2024/12/05

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