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 :	36-8314-1	**Numéro de la version :**	4.00
Date de parution :	2025/12/17	**Remplace la version datée de :**	2025/12/03

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

SECTION 1 : Identification

1.1 Identifiant du produit

APPRÊT POUR ADHÉSIF STRUCTURAL EW-5005 SCOTCH-WELD(MC) 3M(MC)

Numéros d'identification de produit

41-3588-1699-3	87-3300-0085-9	87-3300-0123-8	87-3300-0203-8	87-3300-0224-4
87-3300-0225-1	87-3300-0226-9	87-3300-0227-7		

1.2 Utilisations recommandées et restrictions d'utilisation

Utilisation prévue

Usage industriel., Apprêt

Restrictions d'utilisation

Ne s'applique pas

1.3 Détails du fournisseur

Compagnie:	Compagnie 3M Canada
Division:	Division des solutions automobiles et aérospatiales
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 :
Éviter de respirer 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.

18% 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	40 - 80	Eau
Solides résines épxydes	Secret Fabrication	< 10	Ne s'applique pas
1-Méthoxy-2-propanol	107-98-2	1 - 5 Secret Fabrication *	1-méthoxy-2-propanol
Triphosphate d'aluminium	13939-25-8	1 - 5 Secret Fabrication *	Pas de données disponibles
N,N''-(4-méthyl-m-phénylène)bis[N',N'-diméthylurée]	Secret Fabrication	< 5	Ne s'applique pas
Durcisseur époxy amine	13080-86-9	1 - 5 Secret Fabrication *	4,4'-[Isopropylidènebis(4,1-phénylénoxy)]dianiline
Résine d'époxy	28064-14-4	1 - 5 Secret Fabrication *	Phénol, polymérisé avec le formaldéhyde, éther de glycidyle
Copolymère de bisphénol A-épichlorohydrine-formaldéhyde	28906-96-9	0.5 - 1.5 Secret Fabrication *	Formaldéhyde polymérisé avec le (chlorométhyl)oxirane et le 4,4'-isopropylidènediphénol
[3-(2,3-Époxypropoxy)propyl]diéthoxy méthylsilane	2897-60-1	0.1 - 1 Secret Fabrication *	3-(2,3-Époxypropoxy)propyl]diéthoxyméthylsilane

Ether de Diglycedile Bisphenol A (Resine epoxyde)	1675-54-3	0.1 - 1 Secret Fabrication *	2,2'-[(1-Méthyléthylidène)bis(4,1-phénylèneoxyméthylène)]bisoxirane
Bis(orthophosphate) de trizinc	7779-90-0	< 1	Hydrogénophosphate de zinc
Oxyde de zinc	1314-13-2	< 0.1	Oxyde de zinc (ZnO)

Polyéther alkylphénol est une matière non dangereuse selon les critères du SIMDUT. Des renseignements précis ont été retenus à titre de secret de fabrication
Solides résines épxydes est une matière non dangereuse selon les critères du SIMDUT. Des renseignements précis ont été retenus à titre de secret de fabrication
N,N''-(4-méthyl-m-phénylène)bis[N',N'-diméthylurée] 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 :
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

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

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

Porter un vêtement de protection intégral comprenant: casque, système de protection respiratoire autonome avec adduction d'air créant une pression positive à l'intérieur du casque; tablier et pantalon et manches resserrées autour des bras et des jambes, masque facial et chasuble pour protéger la tête. Porter des vêtements complets de protection, y compris casque, respirateur autonome à pression positive ou à admission d'air par pression, imperméable et pantalon de feu, bandes élastiques autour des bras, de la taille et des jambes, masque facial et vêtement de protection pour les parties exposées de la tête.

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

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

Évacuer la zone Ventiler la zone à l'air frais. Pour les grands déversements ou les déversements dans les espaces confinés, fournir une ventilation mécanique pour disperser ou évacuer les vapeurs, conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle. 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.

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 un solvant approprié sélectionné par une personne qualifiée et autorisée. Aérer l'endroit avec de l'air frais. Lire et suivre les précautions énoncées sur l'étiquette et la FSSS du solvant. Fermer hermétiquement dans un récipient. Éliminer le 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. Éviter tout contact avec des agents oxydants (comme le chlore, l'acide chromique, etc.).

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

Entreposer à l'écart de la chaleur; Entreposer à l'écart des acides; Entreposer à l'écart des bases fortes. Entreposer à l'écart des oxydants. Stocker à l'écart des amines.

SECTION 8 : Contrôles d'exposition/protection personnelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition en milieu de travail

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

Ingrédient	Numéro CAS	Agence	Type de limite	Mentions additionnelles
1-Méthoxy-2-propanol	107-98-2	ACGIH	MPT:50 ppm;STEL:100 ppm	
Oxyde de zinc	1314-13-2	ACGIH	MPT(respirable fraction): 2 mg/m3;STEL (respirable fraction): 10 mg/m3	
Aluminium métallique et composés insolubles, fraction respirable	13939-25-8	ACGIH	MPT(fraction respirable):1 mg/m3	

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

8.2. Contrôles d'exposition

8.2.1. Mesures d'ingénierie

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

8.2.2. équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage

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

Protection de la peau/des mains

Sélectionner et porter des gants et/ou des vêtements de protection pour éviter tout contact avec la peau selon les résultats d'une évaluation du degré d'exposition. Consulter le fabricant de gants et/ou de vêtements de protection pour la sélection de matériaux compatibles appropriés. Les 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 ce produit est utilisé d'une manière qui présente un potentiel d'exposition plus élevé (p. ex. pulvérisation, risque d'éclaboussure élevé, etc.), l'utilisation d'un tablier de protection peut être nécessaire. Voir les matériaux de gants recommandés pour déterminer les matériaux de tablier appropriés. Si un matériau de gant n'est pas disponible sous forme de tablier, le stratifié polymère est une option appropriée.

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	Vert
Odeur	Solvant légère
Valeur de seuil d'odeur	*Pas de données disponibles*
pH	*Pas de données disponibles*
Point de fusion/Point de congélation	*Pas de données disponibles*
Point d'ébullition	> 93,3 ºC
Point d'éclair :	Point d'éclair > 93 °C (200 °F)
Vitesse d'évaporation :	*Pas de données disponibles*
Inflammabilité	Ne s'applique pas
Limites d'explosivité (LIE)	1,5 %
Limites d'explosivité (LSI)	12,7 %
pression de vapeur	*Pas de données disponibles*
Densité de vapeur relative	*Pas de données disponibles*
Densité	1 kg/l
Densité relative	1,01 - 1,25 [*Ref Std:*Eau=1]
Hydrosolubilité	*Pas de données disponibles*
Solubilité (non-eau)	*Pas de données disponibles*
Coefficient de partage : n-octanol/eau	*Pas de données disponibles*
Température d'inflammation spontanée	*Ne s'applique pas*
Température de décomposition	*Pas de données disponibles*
Viscosité Cinématique	Environ mm2/sec [*Détails:*estimée]
Composés Organiques Volatils	<= 34 g/l [*Méthode de test:*Calculé selon le reglement 443.1 de SCAQMD]
Pourcentage de matières volatiles	*Pas de données disponibles*
COV (moins l'eau et les solvants exempts)	<= 216 g/l [*Méthode de test:*Calculé selon le reglement 443.1 de SCAQMD]

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
Amines
Acides puissants

Bases fortes
Agents oxydants forts.

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. Sensibilisation de contact (autre que photosensibilisation) : les symptomes peuvent inclure rougeurs, enflures, cloques et démangeaisons.

En cas de contact avec les yeux :
Le contact du produit avec les yeux pendant son utilisation n'est pas censé causer une irritation importante.

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
Résine d'époxy	Dermale	Lapin	LD50 > 6 000 mg/kg
Résine d'époxy	Inhalation-poussières / brouillard (4 heures)	Rat	LC50 > 1,7 mg/l

Résine d'époxy	Ingestion	Rat	LD50 > 4 000 mg/kg
Durcisseur époxy amine	Dermale	Lapin	LD50 > 8 000 mg/kg
Durcisseur époxy amine	Ingestion	Rat	LD50 308 mg/kg
1-Méthoxy-2-propanol	Dermale	Lapin	LD50 11,000-13,800 mg/kg
1-Méthoxy-2-propanol	Inhalation - Vapeur (4 heures)	Rat	LC50 56 mg/l
1-Méthoxy-2-propanol	Ingestion	Rat	LD50 6 100 mg/kg
Triphosphate d'aluminium	Inhalation-poussières / brouillard (4 heures)	Rat	LC50 > 3,46 mg/l
Triphosphate d'aluminium	Ingestion	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
Triphosphate d'aluminium	Dermale	Risques pour la santé similaires	LD50 estimée à> 5 000 mg/kg
Copolymère de bisphénol A-épichlorohydrine-formaldéhyde	Dermale	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
Copolymère de bisphénol A-épichlorohydrine-formaldéhyde	Ingestion	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
N,N''-(4-méthyl-m-phénylène)bis[N',N'-diméthylurée]	Dermale	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
N,N''-(4-méthyl-m-phénylène)bis[N',N'-diméthylurée]	Ingestion	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
Bis(orthophosphate) de trizinc	Dermale		LD50 estimée à> 5 000 mg/kg
Bis(orthophosphate) de trizinc	Ingestion	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
Ether de Diglycedile Bisphenol A (Resine epoxyde)	Dermale	Rat	LD50 > 1 600 mg/kg
Ether de Diglycedile Bisphenol A (Resine epoxyde)	Ingestion	Rat	LD50 > 1 000 mg/kg
[3-(2,3-Époxypropoxy)propyl]diéthoxyméthylsilane	Dermale	Lapin	LD50 > 2 000 mg/kg
[3-(2,3-Époxypropoxy)propyl]diéthoxyméthylsilane	Ingestion	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
Oxyde de zinc	Dermale		LD50 estimée à> 5 000 mg/kg
Oxyde de zinc	Inhalation-poussières / brouillard (4 heures)	Rat	LC50 > 5,7 mg/l
Oxyde de zinc	Ingestion	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg

ETA = estimation de la toxicité aiguë

Corrosion/irritation cutanée

Nom	Espèces	Valeur
Résine d'époxy	Lapin	Irritation minimale.
Durcisseur époxy amine	Lapin	Aucune irritation significative
1-Méthoxy-2-propanol	Pas disponible	Irritation minimale.
Triphosphate d'aluminium	Données in Vitro	Aucune irritation significative
Copolymère de bisphénol A-épichlorohydrine-formaldéhyde	Jugement professionnel	Irritant
N,N''-(4-méthyl-m-phénylène)bis[N',N'-diméthylurée]	Lapin	Aucune irritation significative
Ether de Diglycedile Bisphenol A (Resine epoxyde)	Lapin	irritant légère
[3-(2,3-Époxypropoxy)propyl]diéthoxyméthylsilane	Lapin	Irritation minimale.
Oxyde de zinc	Hommet et animal	Aucune irritation significative

Blessures graves aux yeux/Irritation

Nom	Espèces	Valeur
Résine d'époxy	Lapin	irritant légère
Durcisseur époxy amine	Lapin	Aucune irritation significative
1-Méthoxy-2-propanol	Pas disponible	irritant légère
Triphosphate d'aluminium	Lapin	Irritant grave

Copolymère de bisphénol A-épichlorohydrine-formaldéhyde	Jugement professionnel	Irritant grave
N,N''-(4-méthyl-m-phénylène)bis[N',N'-diméthylurée]	Lapin	Aucune irritation significative
Ether de Diglycedile Bisphenol A (Resine epoxyde)	Lapin	Irritant modéré
[3-(2,3-Époxypropoxy)propyl]diéthoxyméthylsilane	Lapin	irritant légère
Oxyde de zinc	Lapin	irritant légère

Sensibilisation de la peau

Nom	Espèces	Valeur
Résine d'époxy	Hommet et animal	sensibilisant
Durcisseur époxy amine	Données in Vitro	sensibilisant
1-Méthoxy-2-propanol	Cochon d'Inde	Non classifié
Copolymère de bisphénol A-épichlorohydrine-formaldéhyde	Jugement professionnel	sensibilisant
Ether de Diglycedile Bisphenol A (Resine epoxyde)	Hommet et animal	sensibilisant
[3-(2,3-Époxypropoxy)propyl]diéthoxyméthylsilane	Cochon d'Inde	sensibilisant
Oxyde de zinc	Cochon d'Inde	Non classifié

Sensibilisation respiratoire

Nom	Espèces	Valeur
Ether de Diglycedile Bisphenol A (Resine epoxyde)	Humain	Non classifié

Mutagénicité des cellules germinales

Nom	Voie	Valeur
Résine d'époxy	In Vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Durcisseur époxy amine	In Vitro	N'est pas mutagène
1-Méthoxy-2-propanol	In Vitro	N'est pas mutagène
Triphosphate d'aluminium	In vivo	N'est pas mutagène
Triphosphate d'aluminium	In Vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Ether de Diglycedile Bisphenol A (Resine epoxyde)	In vivo	N'est pas mutagène
Ether de Diglycedile Bisphenol A (Resine epoxyde)	In Vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
[3-(2,3-Époxypropoxy)propyl]diéthoxyméthylsilane	In vivo	N'est pas mutagène
[3-(2,3-Époxypropoxy)propyl]diéthoxyméthylsilane	In Vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Oxyde de zinc	In Vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Oxyde de zinc	In vivo	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.

Cancérogénicité :

Nom	Voie	Espèces	Valeur
1-Méthoxy-2-propanol	Inhalation	Multiple espèces animales .	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.

Ether de Diglycedile Bisphenol A (Resine epoxyde)	Dermale	Mouris	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.

Effets toxiques sur la reproduction

Effets sur la reproduction et/ou le développement

Nom	Voie	Valeur	Espèces	Résultat de l'essai	Durée d'exposition
1-Méthoxy-2-propanol	Inhalation	Non classifié pour la reproduction masculine	Rat	Niveau sans effet nocif observé 11 mg/l	2 génération
1-Méthoxy-2-propanol	Ingestion	Non classifié pour la reproduction des femelles	Mouris	Niveau sans effet nocif observé 3 328 mg/kg/jour	2 génération
1-Méthoxy-2-propanol	Inhalation	Non classifié pour la reproduction des femelles	Rat	Niveau sans effet nocif observé 3,7 mg/l	2 génération
1-Méthoxy-2-propanol	Ingestion	Non classifié pour la reproduction masculine	Mouris	Niveau sans effet nocif observé 3 328 mg/kg	2 génération
1-Méthoxy-2-propanol	Ingestion	Non classifié pour la développement	Rat	Niveau sans effet nocif observé 370 mg/kg	pendant la grossesse
1-Méthoxy-2-propanol	Inhalation	Non classifié pour la développement	Rat	Niveau sans effet nocif observé 3,7 mg/l	2 génération
Triphosphate d'aluminium	Ingestion	Non classifié pour la reproduction des femelles	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	Avant l'accouplement - Lactation
Triphosphate d'aluminium	Ingestion	Non classifié pour la reproduction masculine	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	46 jours
Triphosphate d'aluminium	Ingestion	Non classifié pour la développement	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	Avant l'accouplement - Lactation
Ether de Diglycedile Bisphenol A (Resine epoxyde)	Ingestion	Non classifié pour la reproduction des femelles	Rat	Niveau sans effet nocif observé 750 mg/kg/jour	2 génération
Ether de Diglycedile Bisphenol A (Resine epoxyde)	Ingestion	Non classifié pour la reproduction masculine	Rat	Niveau sans effet nocif observé 750 mg/kg/jour	2 génération
Ether de Diglycedile Bisphenol A (Resine epoxyde)	Dermale	Non classifié pour la développement	Lapin	Niveau sans effet nocif observé 300 mg/kg/jour	pendant l'organogenèse
Ether de Diglycedile Bisphenol A (Resine epoxyde)	Ingestion	Non classifié pour la développement	Rat	Niveau sans effet nocif observé 750 mg/kg/jour	2 génération
Oxyde de zinc	Ingestion	Non classifié pour les effets sur la fertilité et/ou le développement	Multiple espèces animales.	Niveau sans effet nocif observé 125 mg/kg/jour	avant l'accouplement et pendant la gestation

Organe(s) cible(s)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Nom	Voie	Organe(s) cible(s)	Valeur	Espèces	Résultat de l'essai	Durée d'exposition
1-Méthoxy-2-propanol	Dermale	dépression du système nerveux central	Non classifié	Lapin	Niveau sans effet nocif observé 1 800 mg/kg	13 semaines
1-Méthoxy-2-propanol	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Humain	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	
Triphosphate d'aluminium	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	
Copolymère de bisphénol A-épichlorohydrine-formaldéhyde	Inhalation	irritation respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Jugement professionnel	Niveau sans effet nocif observé pas disponible	
Ether de Diglycedile Bisphenol A (Resine epoxyde)	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
1-Méthoxy-2-propanol	Dermale	rénale et / ou de la vessie	Non classifié	Lapin	Niveau sans effet nocif observé 1 800 mg/kg/jour	13 semaines
1-Méthoxy-2-propanol	Dermale	système vasculaire	Non classifié	Lapin	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	3 semaines
1-Méthoxy-2-propanol	Inhalation	rénale et / ou de la vessie	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 3,7 mg/l	13 semaines
1-Méthoxy-2-propanol	Inhalation	foie	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 11 mg/l	13 semaines
1-Méthoxy-2-propanol	Inhalation	système vasculaire	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 2,2 mg/l	10 jours
1-Méthoxy-2-propanol	Ingestion	foie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	Niveau sans effet nocif observé 920 mg/kg/jour	13 semaines
1-Méthoxy-2-propanol	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 920 mg/kg/jour	13 semaines
Triphosphate d'aluminium	Ingestion	cœur	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	46 jours
Triphosphate d'aluminium	Ingestion	la peau	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	46 jours
Triphosphate d'aluminium	Ingestion	Système endocrinien	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000	46 jours

					mg/kg/jour	
Triphosphate d'aluminium	Ingestion	des os, des dents, des ongles et/ou les cheveux	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	46 jours
Triphosphate d'aluminium	Ingestion	système vasculaire	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	46 jours
Triphosphate d'aluminium	Ingestion	foie	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	46 jours
Triphosphate d'aluminium	Ingestion	système immunitaire	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	46 jours
Triphosphate d'aluminium	Ingestion	muscles	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	46 jours
Triphosphate d'aluminium	Ingestion	Système nerveux	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	46 jours
Triphosphate d'aluminium	Ingestion	yeux	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	46 jours
Triphosphate d'aluminium	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	46 jours
Triphosphate d'aluminium	Ingestion	système respiratoire	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	46 jours
Triphosphate d'aluminium	Ingestion	système vasculaire	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	46 jours
Ether de Diglycedile Bisphenol A (Resine epoxyde)	Dermale	foie	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	2 années
Ether de Diglycedile Bisphenol A (Resine epoxyde)	Dermale	Système nerveux	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	13 semaines
Ether de Diglycedile Bisphenol A (Resine epoxyde)	Ingestion	système auditif	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	28 jours
Ether de Diglycedile Bisphenol A (Resine epoxyde)	Ingestion	cœur	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	28 jours
Ether de Diglycedile Bisphenol A (Resine epoxyde)	Ingestion	Système endocrinien	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	28 jours
Ether de Diglycedile Bisphenol A (Resine epoxyde)	Ingestion	système vasculaire	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	28 jours
Ether de Diglycedile Bisphenol A (Resine epoxyde)	Ingestion	foie	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000	28 jours

					mg/kg/jour	
Ether de Diglycedile Bisphenol A (Resine epoxyde)	Ingestion	yeux	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	28 jours
Ether de Diglycedile Bisphenol A (Resine epoxyde)	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	28 jours
Oxyde de zinc	Ingestion	Système nerveux	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 600 mg/kg/jour	10 jours
Oxyde de zinc	Ingestion	Système endocrinien	Non classifié	Autres	Niveau sans effet nocif observé 500 mg/kg/jour	6 mois
Oxyde de zinc	Ingestion	système vasculaire	Non classifié	Autres	Niveau sans effet nocif observé 500 mg/kg/jour	6 mois
Oxyde de zinc	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Non classifié	Autres	Niveau sans effet nocif observé 500 mg/kg/jour	6 mois

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.

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

Contacter 3M pour plus de renseignements. 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 :	36-8314-1	**Numéro de la version :**	4.00
Date de parution :	2025/12/17	**Remplace la version datée de :**	2025/12/03

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