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 :	18-0079-6	**Numéro de la version :**	14.00
Date de parution :	2025/12/12	**Remplace la version datée de :**	2025/09/04

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

SECTION 1 : Identification

1.1 Identifiant du produit

APPRET POUR ADHÉSIF STRUCTURAL EW-5000 SCOTCH-WELD(MC) 3M(MC)

Numéros d'identification de produit

41-3588-1697-7	62-3963-6545-4	62-3963-6548-8	62-3963-8541-1	62-3963-8545-2
87-2500-0276-0	87-3300-0030-5	87-3300-0182-4	87-3300-0195-6	87-3300-0237-6
87-3300-0238-4	87-3300-0239-2	87-3300-0240-0	87-3300-0241-8	87-3300-0242-6
87-3300-0677-3				

1.2 Utilisations recommandées et restrictions d'utilisation

Utilisation prévue

Inhibiteur de corrosion; 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

Liquide inflammable : Catégorie 3.
Grave problème/Irritation oculaire : Catégorie 2A :
Sensibilisation cutanée: Catégorie 1A
Carcinogénicité : Catégorie 1A.
Toxicité pour la reproduction Catégorie 1B.

Toxicité pour certains organes cibles (exposition répétée) Catégorie 1.

2.2. Éléments d'étiquette
Terme d'avertissement
Danger

Symboles :
Flamme |Point d'exclamation |Risque pour la santé |

Pictogrammes



Mentions de danger
Liquides et vapeur inflammables.
Provoque une irritation oculaire grave. Peut provoquer une réaction allergique cutanée. Peut causer le cancer. Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

Une exposition prolongée ou répétée cause des dommages aux organes: système respiratoire.

Mises en garde

Prévention :
Obtenir les directives spéciales avant d'utiliser. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. 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. Conserver le récipient bien fermé. Mettre à la terre/sceller le contenant et le matériel de réception. Utiliser du matériel d'éclairage, de ventilation, électrique à l'épreuve des explosions. N'utiliser que des outils ne produisant pas d'étincelles. Prendre les mesures de précaution qui s'imposent contre les décharges de statique. Ne pas respirer les vapeurs, les poussières ou les aérosols. Laver soigneusement la peau exposée après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant le produit. Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail. Porter des gants de protection, une protection pour les yeux et des dispositifs de protection pour les voies respiratoires (voir la section 8 de la FDS).

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. EN CAS d'exposition ou de préoccupations : Consulter un médecin. Consulter un médecin en cas de malaise. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Consulter un médecin. Si l'irritation des yeux persiste : Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les utiliser à nouveau. 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. Garder sous clef.

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

2.3. Autres risques
Aucun connu.

3% 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	50 - 65	Eau
Copolymere du Bisphenol a et de l'oxyde de diglycidyle	25036-25-3	10 - 20 Secret Fabrication *	p,p'-Isopropylidènediphénol polymérisé avec le 2,2'-[isopropylidènebis(4,1-phénylénoxyméthylène)]bis(oxirane)
OXYDE DE DIGLYCIDYLE ET D'UN POLYMERE PHENOL-FORMALDEHYDE	28064-14-4	1 - 7 Secret Fabrication *	Phénol, polymérisé avec le formaldéhyde, éther de glycidyle
Chromate de Baryum	10294-40-3	1 - 5 Secret Fabrication *	Chromate de baryum
Éther monopropylique de l'éthylène glycol	2807-30-9	1 - 5 Secret Fabrication *	Éthanol, 2-propoxy-
2-Propanol	67-63-0	1 - 5 Secret Fabrication *	Propanol-2
N,N''-(4-méthyl-m-phénylène)bis[N',N'-diméthylurée]	17526-94-2	1 - 3	N,N'-(Methyl-4, Phenylene-1,3)Bis(N,N'-Dimethyluree)
Copolymère de bisphénol A-épichlorohydrine-formaldéhyde	28906-96-9	1 - 3 Secret Fabrication *	Formaldéhyde polymérisé avec le (chlorométhyl)oxirane et le 4,4'-isopropylidènediphénol
Acétone	67-64-1	0.5 - 1.5 Secret Fabrication *	2-Propanone
Oxirane, Dérivés Mono [(Alcoolates en C12-14)Methyl]	68609-97-2	0.1 - 1 Secret Fabrication *	Oxirane, dérivés mono [(alkyl en C12-14) méthyl].
Bis(orthophosphate) de trizinc	7779-90-0	0.1 - 1	Hydrogénophosphate de zinc
[3-(2,3-Époxypropoxy)propyl]diéthoxy méthylsilane	2897-60-1	0.1 - 0.5 Secret Fabrication *	3-(2,3-Époxypropoxy)propyl]diéthoxyméthylsilane
Oxyde de zinc	1314-13-2	< 0.1	Oxyde de zinc (ZnO)

*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 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

Réaction cutanée allergique (rougeur, gonflement, cloques et démangeaisons) Effets sur les organes cibles suite à une exposition prolongée ou répétée. Voir la section 11 pour plus de détails.

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 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. Agents extincteurs inappropriés
Aucun déterminé

5.3. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange
Les récipients fermés exposés à la chaleur peuvent exploser.

Les sous-produits nocifs de decomposition

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

5.4. Actions de protection spécifiques pour les pompiers
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
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 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.

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 savonneuse. 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. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. 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. Ne pas 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.). Porter des chaussures à faible statique ou correctement mises à la terre. Utiliser du matériel de protection individuelle (gants, respirateurs et autres) au besoin. 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 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. Garder sous clef.

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
Oxyde de zinc	1314-13-2	ACGIH	MPT(respirable fraction): 2 mg/m3;STEL (respirable fraction): 10 mg/m3	
2-Propanol	67-63-0	ACGIH	MPT:200 ppm;STEL:400 ppm	
Acétone	67-64-1	ACGIH	MPT:250 ppm;STEL:500 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

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

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 ou masque respiratoire complet avec filtre à particules.
Demi-masque respiratoire ou masque complet adapté pour des vapeurs organiques et des particules
Demi-masque respiratoire ou masque complet avec adduction d'air.

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	Jaune
Odeur	Solvant légère
Valeur de seuil d'odeur	*Pas de données disponibles*
pH	6 - 8
Point de fusion/Point de congélation	0 ºC
Point d'ébullition	100 ºC [@ 101 325 Pa]
Point d'éclair :	42,5 ºC [*Méthode de test:*Coupe fermée]
Vitesse d'évaporation :	*Pas de données disponibles*
Inflammabilité	Liquide inflammable : Catégorie 3.
Limites d'explosivité (LIE)	1,5 %
Limites d'explosivité (LSI)	12,7 %
pression de vapeur	1 999,8 Pa [@ 20 ºC]
Densité de vapeur relative	1 [*Ref Std:*Air=1]
Densité	1,04 - 1,09 g/ml

Densité relative	1,09 [*Ref Std:*Eau=1]
Hydrosolubilité	Appréciable
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	*Pas de données disponibles*
Pourcentage de matières volatiles	69 % en poids [*Méthode de test:*Testé selon un protocole ASTM]
COV (moins l'eau et les solvants exempts)	231 - 264 g/l [*Méthode de test:*testé selon méthode EPA 24]
Masse moléculaire	*Pas de données disponibles*
Combustibilité soutenue	N'entretient pas la combustion [*Méthode de test:*ASTM D4206]

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
Acides puissants
Bases fortes
Agents oxydants forts.
Amines

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

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

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

Autres effets de santé:

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
Effets respiratoires: Les signes/symptômes peuvent inclure la toux, l'essoufflement, l'oppression thoracique, la respiration sifflante, l'augmentation du rythme cardiaque, la cyanose (bleuissement de la peau), des expectorations, des changements au niveau

Toxicité pour la reproduction / le développement:
Contient un ou des produits chimiques qui peuvent causer des anomalies congénitales ou d'autres anomalies de la reproduction.

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

Ingrédient	N° CAS	Description de la classe	Réglementation
Composés de chrome hexavalent	10294-40-3	Agent carcinogène connu pour l'être humain.	Agents carcinogènes selon le National Toxicology Program
Composés de chrome[VI]	10294-40-3	Grp. 1: Cancérogène pour l'homme	Centre International de Recherche sur le Cancer
Composés de chrome hexavalent	10294-40-3	Danger cancérogénique	OSHA Cancérigène

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	Dermale		Pas de données disponibles. Calculé ETA>5 000 mg/kg
Produit général	Inhalation - Vapeur(4 h)		Pas de données disponibles. Calculé ETA>50 mg/l
Produit général	Ingestion		Pas de données disponibles. Calculé ETA>5 000 mg/kg
Copolymere du Bisphenol a et de l'oxyde de diglycidyle	Dermale	Rat	LD50 > 1 600 mg/kg
Copolymere du Bisphenol a et de l'oxyde de diglycidyle	Ingestion	Rat	LD50 > 1 000 mg/kg
OXYDE DE DIGLYCIDYLE ET D'UN POLYMERE PHENOL-	Dermale	Lapin	LD50 > 6 000 mg/kg

FORMALDEHYDE			
OXYDE DE DIGLYCIDYLE ET D'UN POLYMERE PHENOL-FORMALDEHYDE	Inhalation-poussières / brouillard (4 heures)	Rat	LC50 > 1,7 mg/l
OXYDE DE DIGLYCIDYLE ET D'UN POLYMERE PHENOL-FORMALDEHYDE	Ingestion	Rat	LD50 > 4 000 mg/kg
2-Propanol	Dermale	Lapin	LD50 12 870 mg/kg
2-Propanol	Inhalation - Vapeur (4 heures)	Rat	LC50 72,6 mg/l
2-Propanol	Ingestion	Rat	LD50 4 710 mg/kg
Éther monopropylique de l'éthylène glycol	Dermale	Lapin	LD50 1 337 mg/kg
Éther monopropylique de l'éthylène glycol	Inhalation - Vapeur (4 heures)	Rat	LC50 > 11,1 mg/l
Éther monopropylique de l'éthylène glycol	Ingestion	Rat	LD50 3 089 mg/kg
Chromate de Baryum	Dermale		LD50 estimée à 2 000 - 5 000 mg/kg
Chromate de Baryum	Ingestion	Rat	LD50 3 000 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
Acétone	Dermale	Lapin	LD50 > 15 688 mg/kg
Acétone	Inhalation - Vapeur (4 heures)	Rat	LC50 76 mg/l
Acétone	Ingestion	Rat	LD50 5 800 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
Oxirane, Dérivés Mono [(Alcoolates en C12-14)Methyl]	Dermale	Lapin	LD50 > 4 000 mg/kg
Oxirane, Dérivés Mono [(Alcoolates en C12-14)Methyl]	Ingestion	Rat	LD50 > 2 000 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
Copolymere du Bisphenol a et de l'oxyde de diglycidyle	Lapin	irritant légère
OXYDE DE DIGLYCIDYLE ET D'UN POLYMERE PHENOL-FORMALDEHYDE	Lapin	Irritation minimale.
2-Propanol	Multiple espèces animales.	Aucune irritation significative
Éther monopropylique de l'éthylène glycol	Cochon d'Inde	Irritation minimale.
Copolymère de bisphénol A-épichlorohydrine-formaldéhyde	Jugement professionnel	Irritant
N,N''-(4-méthyl-m-phénylène)bis[N',N'-diméthylurée]	Lapin	Aucune irritation significative
Acétone	Mouris	Irritation minimale.
Oxirane, Dérivés Mono [(Alcoolates en C12-14)Methyl]	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
Copolymere du Bisphenol a et de l'oxyde de diglycidyle	Lapin	Irritant modéré
OXYDE DE DIGLYCIDYLE ET D'UN POLYMERE PHENOL-FORMALDEHYDE	Lapin	irritant légère
2-Propanol	Lapin	Irritant grave
Éther monopropylique de l'éthylène glycol	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
Acétone	Lapin	Irritant grave
Oxirane, Dérivés Mono [(Alcoolates en C12-14)Methyl]	Lapin	Aucune irritation significative
[3-(2,3-Époxypropoxy)propyl]diéthoxyméthylsilane	Lapin	irritant légère
Oxyde de zinc	Lapin	irritant légère

Sensibilisation de la peau

Nom	Espèces	Valeur
Copolymere du Bisphenol a et de l'oxyde de diglycidyle	Hommet et animal	sensibilisant
OXYDE DE DIGLYCIDYLE ET D'UN POLYMERE PHENOL-FORMALDEHYDE	Hommet et animal	sensibilisant
2-Propanol	Cochon d'Inde	Non classifié
Éther monopropylique de l'éthylène glycol	Cochon d'Inde	Non classifié
Chromate de Baryum	Composants similaires	Non classifié
Copolymère de bisphénol A-épichlorohydrine-formaldéhyde	Jugement professionnel	sensibilisant
Oxirane, Dérivés Mono [(Alcoolates en C12-14)Methyl]	Cochon d'Inde	sensibilisant
[3-(2,3-Époxypropoxy)propyl]diéthoxyméthylsilane	Cochon d'Inde	sensibilisant
Oxyde de zinc	Cochon d'Inde	Non classifié

Sensibilisation respiratoire

Nom	Espèces	Valeur
Copolymere du Bisphenol a et de l'oxyde de diglycidyle	Humain	Non classifié

Mutagénicité des cellules germinales

Nom	Voie	Valeur
Copolymere du Bisphenol a et de l'oxyde de diglycidyle	In vivo	N'est pas mutagène
Copolymere du Bisphenol a et de l'oxyde de diglycidyle	In Vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
OXYDE DE DIGLYCIDYLE ET D'UN POLYMERE PHENOL-FORMALDEHYDE	In Vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
2-Propanol	In Vitro	N'est pas mutagène
2-Propanol	In vivo	N'est pas mutagène
Éther monopropylique de l'éthylène glycol	In Vitro	N'est pas mutagène
Acétone	In vivo	N'est pas mutagène
Acétone	In Vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Oxirane, Dérivés Mono [(Alcoolates en C12-14)Methyl]	In vivo	N'est pas mutagène
Oxirane, Dérivés Mono [(Alcoolates en C12-14)Methyl]	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
Copolymere du Bisphenol a et de l'oxyde de diglycidyle	Dermale	Mouris	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
2-Propanol	Inhalation	Rat	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Chromate de Baryum	Non spécifié	Composants similaires	Cancérigène
Acétone	Non spécifié	Multiple espèces animales.	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
Copolymere du Bisphenol a et de l'oxyde de diglycidyle	Ingestion	Non classifié pour la reproduction des femelles	Rat	Niveau sans effet nocif observé 750 mg/kg/jour	2 génération
Copolymere du Bisphenol a et de l'oxyde de diglycidyle	Ingestion	Non classifié pour la reproduction masculine	Rat	Niveau sans effet nocif observé 750 mg/kg/jour	2 génération
Copolymere du Bisphenol a et de l'oxyde de diglycidyle	Dermale	Non classifié pour la développement	Lapin	Niveau sans effet nocif observé 300 mg/kg/jour	pendant l'organogenèse
Copolymere du Bisphenol a et de l'oxyde de diglycidyle	Ingestion	Non classifié pour la développement	Rat	Niveau sans effet nocif observé 750 mg/kg/jour	2 génération
2-Propanol	Ingestion	Non classifié pour la reproduction des femelles	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	2 génération
2-Propanol	Ingestion	Non classifié pour la reproduction masculine	Rat	Niveau sans effet nocif observé 500 mg/kg/jour	2 génération
2-Propanol	Ingestion	Non classifié pour la développement	Rat	Niveau sans effet nocif observé 400 mg/kg/jour	pendant l'organogenèse
2-Propanol	Inhalation	Non classifié pour la développement	Rat	LOAEL 9 mg/l	pendant la grossesse
Éther monopropylique de l'éthylène glycol	Inhalation	Non classifié pour la développement	Rat	Niveau sans effet nocif	pendant l'organogenès

				observé 1,7 mg/l	e
Chromate de Baryum	Non spécifié	Non classifié pour les effets sur la fertilité et/ou le développement	Composants similaires	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	avant l'accouplement et pendant la gestation
Acétone	Ingestion	Non classifié pour la reproduction masculine	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 700 mg/kg/jour	13 semaines
Acétone	Inhalation	Non classifié pour la développement	Rat	Niveau sans effet nocif observé 5,2 mg/l	pendant l'organogenèse
Oxirane, Dérivés Mono [(Alcoolates en C12-14)Methyl]	Ingestion	Non classifié pour la reproduction masculine	Rat	Niveau sans effet nocif observé 150 mg/kg/jour	2 génération
Oxirane, Dérivés Mono [(Alcoolates en C12-14)Methyl]	Dermale	Non classifié pour la développement	Rat	Niveau sans effet nocif observé 200 mg/kg/jour	pendant l'organogenèse
Oxirane, Dérivés Mono [(Alcoolates en C12-14)Methyl]	Ingestion	Non classifié pour la développement	Lapin	Niveau sans effet nocif observé 375 mg/kg/jour	pendant la grossesse
Oxirane, Dérivés Mono [(Alcoolates en C12-14)Methyl]	Ingestion	Toxique pour la reproduction des femelles	Rat	Niveau sans effet nocif observé 10 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
Copolymere du Bisphenol a et de l'oxyde de diglycidyle	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-Propanol	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Humain	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	
2-Propanol	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	
2-Propanol	Inhalation	système auditif	Non classifié	Cochon d'Inde	Niveau sans effet nocif observé 13,4 mg/l	24 heures
2-Propanol	Ingestion	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Humain	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	empoisonnement et / ou abus
Éther monopropylique de l'éthylène glycol	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	Jugement professionnel	Niveau sans effet nocif observé pas	

			une classification.		disponible	
Acétone	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Humain	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	
Acétone	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	
Acétone	Inhalation	système immunitaire	Non classifié	Humain	Niveau sans effet nocif observé 1,19 mg/l	6 heures
Acétone	Inhalation	foie	Non classifié	Cochon d'Inde	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	
Acétone	Ingestion	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Humain	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	empoisonnement et / ou abus
Oxirane, Dérivés Mono [(Alcoolates en C12-14)Methyl]	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
Copolymere du Bisphenol a et de l'oxyde de diglycidyle	Dermale	foie	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	2 années
Copolymere du Bisphenol a et de l'oxyde de diglycidyle	Dermale	Système nerveux	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	13 semaines
Copolymere du Bisphenol a et de l'oxyde de diglycidyle	Ingestion	système auditif	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	28 jours
Copolymere du Bisphenol a et de l'oxyde de diglycidyle	Ingestion	cœur	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	28 jours
Copolymere du Bisphenol a et de l'oxyde de diglycidyle	Ingestion	Système endocrinien	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	28 jours
Copolymere du Bisphenol a et de l'oxyde de diglycidyle	Ingestion	système vasculaire	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	28 jours
Copolymere du Bisphenol a et de l'oxyde de diglycidyle	Ingestion	foie	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	28 jours
Copolymere du Bisphenol a et de l'oxyde de diglycidyle	Ingestion	yeux	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	28 jours
Copolymere du Bisphenol a et de l'oxyde de diglycidyle	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	28 jours
2-Propanol	Inhalation	rénale et / ou de la vessie	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 12,3	24 mois

					mg/l	
2-Propanol	Inhalation	Système nerveux	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 12 mg/l	13 semaines
2-Propanol	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 400 mg/kg/jour	12 semaines
Éther monopropylique de l'éthylène glycol	Inhalation	cœur	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1,7 mg/l	14 semaines
Éther monopropylique de l'éthylène glycol	Inhalation	rénale et / ou de la vessie	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1,7 mg/l	14 semaines
Éther monopropylique de l'éthylène glycol	Inhalation	système vasculaire	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 0,4 mg/l	14 semaines
Éther monopropylique de l'éthylène glycol	Inhalation	Système endocrinien	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1,7 mg/l	14 semaines
Éther monopropylique de l'éthylène glycol	Inhalation	foie	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1,7 mg/l	14 semaines
Éther monopropylique de l'éthylène glycol	Inhalation	système immunitaire	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1,7 mg/l	14 semaines
Éther monopropylique de l'éthylène glycol	Inhalation	Système nerveux	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1,7 mg/l	14 semaines
Éther monopropylique de l'éthylène glycol	Inhalation	yeux	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1,7 mg/l	14 semaines
Éther monopropylique de l'éthylène glycol	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 780 mg/kg/jour	6 semaines
Éther monopropylique de l'éthylène glycol	Ingestion	tube digestif	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 390 mg/kg/jour	6 semaines
Éther monopropylique de l'éthylène glycol	Ingestion	système vasculaire	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 195 mg/kg/jour	6 semaines
Éther monopropylique de l'éthylène glycol	Ingestion	cœur	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 560 mg/kg/jour	6 semaines
Éther monopropylique de l'éthylène glycol	Ingestion	foie	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 560 mg/kg/jour	6 semaines
Éther monopropylique de l'éthylène glycol	Ingestion	Système endocrinien	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 560 mg/kg/jour	6 semaines
Éther monopropylique de l'éthylène glycol	Ingestion	système immunitaire	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 560	6 semaines

					mg/kg/jour	
Éther monopropylique de l'éthylène glycol	Ingestion	Système nerveux	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 560 mg/kg/jour	6 semaines
Éther monopropylique de l'éthylène glycol	Ingestion	yeux	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 560 mg/kg/jour	6 semaines
Éther monopropylique de l'éthylène glycol	Ingestion	système respiratoire	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 560 mg/kg/jour	6 semaines
Chromate de Baryum	Inhalation	système respiratoire	avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.	Composants similaires	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	exposition professionnelle
Acétone	Dermale	yeux	Non classifié	Cochon d'Inde	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	3 semaines
Acétone	Inhalation	système vasculaire	Non classifié	Humain	Niveau sans effet nocif observé 3 mg/l	6 semaines
Acétone	Inhalation	système immunitaire	Non classifié	Humain	Niveau sans effet nocif observé 1,19 mg/l	6 jours
Acétone	Inhalation	rénale et / ou de la vessie	Non classifié	Cochon d'Inde	Niveau sans effet nocif observé 119 mg/l	pas disponible
Acétone	Inhalation	cœur	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 45 mg/l	8 semaines
Acétone	Inhalation	foie	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 45 mg/l	8 semaines
Acétone	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 900 mg/kg/jour	13 semaines
Acétone	Ingestion	cœur	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 2 500 mg/kg/jour	13 semaines
Acétone	Ingestion	système vasculaire	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 200 mg/kg/jour	13 semaines
Acétone	Ingestion	foie	Non classifié	Mouris	Niveau sans effet nocif observé 3 896 mg/kg/jour	14 jours
Acétone	Ingestion	yeux	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 3 400 mg/kg/jour	13 semaines
Acétone	Ingestion	système respiratoire	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 2 500 mg/kg/jour	13 semaines
Acétone	Ingestion	muscles	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 2 500	13 semaines

					mg/kg	
Acétone	Ingestion	la peau	Non classifié	Mouris	Niveau sans effet nocif observé 11 298 mg/kg/jour	13 semaines
Acétone	Ingestion	des os, des dents, des ongles et/ou les cheveux	Non classifié	Mouris	Niveau sans effet nocif observé 11 298 mg/kg/jour	13 semaines
Oxirane, Dérivés Mono [(Alcoolates en C12-14)Methyl]	Dermale	Système nerveux	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 100 mg/kg/jour	14 semaines
Oxirane, Dérivés Mono [(Alcoolates en C12-14)Methyl]	Dermale	système respiratoire	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 100 mg/kg/jour	14 semaines
Oxirane, Dérivés Mono [(Alcoolates en C12-14)Methyl]	Dermale	sang	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 100 mg/kg/jour	13 semaines
Oxirane, Dérivés Mono [(Alcoolates en C12-14)Methyl]	Dermale	foie	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 100 mg/kg/jour	13 semaines
Oxirane, Dérivés Mono [(Alcoolates en C12-14)Methyl]	Dermale	yeux	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 100 mg/kg/jour	13 semaines
Oxirane, Dérivés Mono [(Alcoolates en C12-14)Methyl]	Dermale	rénale et / ou de la vessie	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 100 mg/kg/jour	13 semaines
Oxirane, Dérivés Mono [(Alcoolates en C12-14)Methyl]	Ingestion	système immunitaire	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 750 mg/kg/jour	13 semaines
Oxirane, Dérivés Mono [(Alcoolates en C12-14)Methyl]	Ingestion	tube digestif	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 100 mg/kg/jour	13 semaines
Oxirane, Dérivés Mono [(Alcoolates en C12-14)Methyl]	Ingestion	système vasculaire	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 750 mg/kg/jour	13 semaines
Oxirane, Dérivés Mono [(Alcoolates en C12-14)Methyl]	Ingestion	Système nerveux	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 750 mg/kg/jour	13 semaines
Oxirane, Dérivés Mono [(Alcoolates en C12-14)Methyl]	Ingestion	yeux	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 750 mg/kg/jour	13 semaines
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	Non classifié	Autres	Niveau sans	6 mois

		vessie			effet nocif observé 500 mg/kg/jour	

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 matériau sont conformes aux dispositions du NICNAS (National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme) de l'Australie. Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Communiquer avec la division des ventes pour obtenir plus de renseignements. Les composants de ce matériau sont conformes aux dispositions de la Japon Toxic Chemical Control Law (loi Japon de réglementation des produits chimiques toxiques). Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Communiquer avec la division des ventes pour obtenir plus de renseignements. Les composants de ce produit sont conformes aux exigences relatives aux avis sur les produits chimiques de la CEPA Ce produit est conforme aux mesures sur la gestion environnementale des nouvelles substances chimiques . Tous les ingrédients sont listés ou exemptés de l'inventaire Chinois IECSC . Les composés de ce produit sont conformes aux 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:** 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 :	18-0079-6	**Numéro de la version :**	14.00
Date de parution :	2025/12/12	**Remplace la version datée de :**	2025/09/04

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