

SAFETY DATA SHEETS

This SDS packet was issued with item:

071267590

N/A



Fiche santé sécurité

Droits d'auteur.2022, Compagnie 3M Canada. Tous droits réservés. Il est permis de reproduire et/ou de télécharger ces données pour assurer l'utilisation adéquate des produits 3M, dans la mesure où : (1) les données sont reproduites intégralement, sans aucune modification, à moins qu'on obtienne au préalable une autorisation écrite de 3M à cet effet; et (2) ni la copie ni l'original ne seront revendus ni distribués en vue de faire un bénéfice.

Groupe de document : 41-4437-4
Date de parution : 2022/08/28
Numéro de la version : 2.02
Remplace la version datée de : 2022/01/21

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

SECTION 1 : Identification

1.1 Identifiant du produit

Ampoule Scotchbond(MC) Universal Plus 3M(MC) (41294, 41295, 41296, 41307)

Numéros d'identification de produit

7100227710	7100227712	7100227853	LE-F100-2869-0	HB-0047-4210-0
HB-0047-4655-6	HB-0047-5255-4	JH-4500-0927-1	JH-4500-0939-6	JH-4500-0940-4
JH-4500-0941-2	JH-4500-0957-8	JH-4500-0998-2	JH-4500-0999-0	UU-0109-0661-6
UU-0109-0662-4	UU-0109-0663-2	UU-0109-6372-4	UU-0109-6373-2	UU-0109-6374-0
UU-0109-6375-7	UU-0109-6376-5	UU-0109-7660-1	UU-0119-1824-8	

1.2 Utilisations recommandées et restrictions d'utilisation

Utilisation prévue

Produit dentaire.

Utilisation spécifique

Réservé exclusivement à l'usage des chirurgiens-dentistes pour les indications approuvées.

Restrictions d'utilisation

Adhésif dentaire

1.3 Détails du fournisseur

Compagnie: Compagnie 3M Canada
Division: Division des solutions de soins buccaux
Adresse : 1840, rue d'Oxford Est, Case Postale 5757, London, Ontario N6A 4T1
Téléphone : (800) 364-3577
Site Web : www.3M.ca

1.4 Numéro de téléphone d'urgence

Téléphone d'urgence medical:1-800-3M HELPS / 1-800-364-3577; Téléphone d'urgence de transport(CANUTEC):(613) 996-6666

SECTION 2 : identification des dangers

Ce produit ne fait pas l'objet d'un classement des dangers conformément aux règlements canadiens sur les produits dangereux

pour la/les raison(s) suivante(s) :

Cosmétique, instrument, médicament ou aliment tel que défini dans la section 2 de la loi sur les aliments et drogues;

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Liquide inflammable : Catégorie 2.

Grave problème/Irritation oculaire : Catégorie 1.

Corrosion/Irritation cutanée : Catégorie 2.

Sensibilisant cutané : Catégorie 1.

Toxicité pour la reproduction Catégorie 1B.

2.2. Éléments d'étiquette

Terme d'avertissement

Danger

Symboles :

Flamme | Corrosion | Point d'exclamation | Risque pour la santé |

Pictogrammes



Mentions de danger

Liquide et vapeur hautement inflammable.

Provoque des lésions oculaires graves. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une réaction allergique cutanée. Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

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. Prendre les mesures de précaution qui s'imposent contre les décharges de statique. Conserver le récipient bien fermé. Éviter de respirer les vapeurs. Porter des gants et un dispositif de protection pour les yeux et le visage. Laver soigneusement la peau exposée après manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

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. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : 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.

Élimination :

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

2.3. Autres risques

Pourrait causer des brûlures chimiques au système gastro-intestinal.

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

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

SECTION 3 : Composition/renseignements sur les ingrédients

Ce matériau est un mélange.

Ingrédient	Numéro CAS	% par poids	Nom Commun
Acide 2-propénoïque, 2-méthyl-, diesters avec les diéthers 3-hydroxypropyle 4,6-dibromo-1,3-benzènediol 2-(2-hydroxyéthoxy)éthyle	2305048-54-6	25 - 35	Pas de données disponibles
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle	868-77-9	15 - 25	Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle
1,10-Decanediol methacrylated phosphates	1207736-18-2	< 20	Pas de données disponibles
Acide propénoïque-2, ester 2-méthyl-, 3-(triéthoxysilyl)propylique, produits de réaction avec la silice et 3-(triéthoxysilyl)-1-propanamine	2680625-03-8	5 - 15	Pas de données disponibles
Ethanol	64-17-5	5 - 15	Ethanol
Eau	7732-18-5	5 - 15	Eau
Silice synthétique amorphe, sans silice cristalline	112945-52-5	< 10	Silice amorphe sublimée exempte de cristaux
ACIDE METHACRYLIQUE, ester propylique 3-(triéthoxysilyl)	21142-29-0	< 5	Pas de données disponibles
Camphorquinone	10373-78-1	< 2	D2-bornane-2,3-dione
Copolymère d'acide acrylique et itaconique	25948-33-8	< 2	Acide méthylènesuccinique polymérisé avec l'acide acrylique
4-DIMETHYLAMINO BENZOATE D'ETHYLE	10287-53-3	< 2	4-Diméthylaminobenzoate d'éthyle
Acide acétique, sel de cuivre(2+), monohydraté	6046-93-1	< 0.1	Pas de données disponibles

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 :

Laver les yeux immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si cela est facile à faire. Continuer à rincer. Consulter immédiatement un ophtalmologiste.

En cas d'ingestion :

Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, tant aigus que différés

Réaction cutanée allergique (rougeur, gonflement, cloques et démangeaisons) Lésions oculaires graves (opacité de la cornée, douleur intense, larmoiement, ulcérations et altération ou perte de vision significatives).

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. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Les récipients fermés exposés à la chaleur peuvent exploser.

Les sous-produits nocifs de décomposition

<u>Substance</u>	<u>Condition</u>
Formaldéhyde	Durant la combustion
Monoxyde de carbone	Durant la combustion
Bioxyde de carbone	Durant la combustion
Vapeurs ou gaz irritants	Durant la combustion
oxydes d'azote	Durant la combustion

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

L'eau n'est pas un moyen d'extinction efficace. Cependant, on peut l'utiliser pour éviter l'échauffement des récipients et des surfaces exposés au feu et éviter les ruptures par explosion. Porter des vêtements complets de protection, y compris casque, respirateur autonome à pression positive ou à admission d'air par pression, imperméable et pantalon de feu, bandes élastiques autour des bras, de la taille et des jambes, masque facial et vêtement de protection pour les parties exposées de la tête.

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

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

Évacuer la zone. Conserver à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et des surfaces chaudes. Il est interdit de fumer. N'utiliser que des outils ne produisant pas d'étincelles. Ventiler la zone à l'air frais. Pour les grands déversements ou les déversements dans les espaces confinés, fournir une ventilation mécanique pour disperser ou évacuer les vapeurs, conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle. **MISE EN GARDE!** Un moteur pourrait constituer une source d'inflammation et provoquer un incendie ou une explosion des gaz ou des vapeurs inflammables présents dans la zone du déversement. Consulter les autres sections de cette fiche signalétique pour plus de renseignements sur les dangers physiques ou pour la santé, la protection respiratoire, la ventilation ainsi que le matériel de protection individuelle.

6.2. Précautions pour l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

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. 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. Dispose of collected material as soon as possible in accordance with applicable local/regional/national/international regulations.

SECTION 7 : Manipulation et entreposage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

On ne commande d'utiliser une méthode sans contact. En cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon. Les acrylates peuvent pénétrer les gants couramment utilisés. Si le produit entre en contact avec les gants, les retirer et les mettre au rebut. Se laver les mains immédiatement avec du savon et de l'eau et enfiler une nouvelle paire de gants. 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. 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. 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.). Éviter tout contact avec les yeux. Utiliser du matériel de protection individuelle (gants, respirateurs et autres) au besoin.

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

Entreposer dans un endroit bien ventilé. Garder 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 oxydants.

SECTION 8 : Contrôles d'exposition/protection personnelle**8.1. Paramètres de contrôle****Limites d'exposition en milieu de travail**

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

Ingrédient	Numéro CAS	Agence	Type de limite	Mentions additionnelles
Composés du cuivre	6046-93-1	ACGIH	MPT (Cu, fumée) :0.2 mg/m ³ ; MPT(Cu, poussière ou la brume) :1 mg/m ³	
Ethanol	64-17-5	ACGIH	STEL:1000 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**

Utiliser dans les zones bien ventilées.

8.2.2. équipement de protection individuelle**Protection des yeux/du visage**

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

Protection de la peau/des mains

Veuillez lire section 7.1 pour plus d'information concernant la protection de la peau.

Protection respiratoire :

Aucun requis.

SECTION 9 : Propriétés chimiques et physiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Liquide
Aspect physique spécifique:	Liquide Visqueux
couleur	Jaune
Odeur	Alcool
Valeur de seuil d'odeur	<i>Pas de données disponibles</i>
pH	<i>Ne s'applique pas</i>
Point de fusion/Point de congélation	<i>Pas de données disponibles</i>
Point d'ébullition	> 78 °C
Point d'éclair :	Environ 21 °C [Méthode de test: Coupe fermée]
Vitesse d'évaporation :	<i>Pas de données disponibles</i>
Inflammabilité (solide, gaz)	Ne s'applique pas
Limites d'explosivité (LIE)	<i>Pas de données disponibles</i>
Limites d'explosivité (LSI)	<i>Pas de données disponibles</i>
pression de vapeur	<i>Pas de données disponibles</i>
Densité de vapeur et/ou Densité de vapeur relative;	<i>Pas de données disponibles</i>
Densité	Environ 1,1 g/cm ³
Densité relative	Environ 1,1
Hydrosolubilité	Appréciable
Solubilité (non-eau)	<i>Pas de données disponibles</i>
Coefficient de partage : n-octanol/eau	<i>Pas de données disponibles</i>
Température d'inflammation spontanée	<i>Pas de données disponibles</i>
Température de décomposition	<i>Pas de données disponibles</i>
Viscosité / Viscosité Cinématique	<i>Ne s'applique pas</i>
Composés Organiques Volatils	<i>Pas de données disponibles</i>
Pourcentage de matières volatiles	<i>Pas de données disponibles</i>
COV (moins l'eau et les solvants exempts)	<i>Pas de données disponibles</i>

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.

Le présent document a été préparé en conformité avec la norme de communication des risques de la loi de sécurité et de salubrité du travail (OSHA) des États-Unis, laquelle exige la mention de tous les risques connus associés au produit ou à ses ingrédients, quel que soit le risque potentiel. Les risques communiqués dans ce document peuvent varier en fonction du potentiel d'exposition.

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 modérée de la peau: les symptômes peuvent inclure: rougeurs locales, boursoufflures, démangeaisons et dessèchement, fissuration, formation de cloques, et la douleur Sensibilisation de contact (autre que photosensibilisation) : les symptômes peuvent inclure rougeurs, enflures, cloques et démangeaisons.

En cas de contact avec les yeux :

Corrosion (brûlures oculaires) : les signes et les symptômes sont notamment un embrouillement de la cornée, des brûlures chimiques, de graves douleurs, une dilacération, des ulcérations, une réduction significative ou une perte totale de la vue.

Ingestion :

Corrosion gastro-intestinale: Les signes/symptômes peuvent inclure des douleurs aiguës à la bouche, à la gorge et à l'abdomen, des nausées, des vomissements et la diarrhée, ainsi que du sang dans les selles et/ou des vomissures. Peut provoquer des effets additionnels sur la santé (voir ci-dessous).

Autres effets de santé:

Toxicité pour la reproduction / le développement:

Contient un ou des produits chimiques qui peuvent causer des anomalies congénitales ou d'autres anomalies de la reproduction.

Information complémentaire:

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

Données toxicologiques

Si un composant est listé en section 3 mais n'apparaît pas dans une table ci-dessous, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

Toxicité aigue

Nom	Voie	Espèces	Valeur
Produit général	Dermale		Pas de données disponibles. Calculé ETA>5 000 mg/kg
Produit général	Ingestion		Pas de données disponibles. Calculé ETA>5 000 mg/kg
Acide 2-propénoïque, 2-méthyl-, diesters avec les diéthers 3-hydroxypropyle 4,6-dibromo-1,3-benzènediol 2-(2-hydroxyéthoxy)éthyle	Dermale	Jugement professionnel	LD50 estimée à > 5 000 mg/kg
Acide 2-propénoïque, 2-méthyl-, diesters avec les diéthers 3-hydroxypropyle 4,6-dibromo-1,3-benzènediol 2-(2-hydroxyéthoxy)éthyle	Ingestion	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle	Dermale	Lapin	LD50 > 5 000 mg/kg
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle	Ingestion	Rat	LD50 5 564 mg/kg
Ethanol	Dermale	Lapin	LD50 > 15 800 mg/kg
Ethanol	Inhalation - Vapeur (4 heures)	Rat	LC50 124,7 mg/l
Ethanol	Ingestion	Rat	LD50 17 800 mg/kg
1,10-Decanediol methacrylated phosphates	Dermale	Jugement professionnel	LD50 estimée à > 5 000 mg/kg
1,10-Decanediol methacrylated phosphates	Ingestion	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
Silice synthétique amorphe, sans silice cristalline	Dermale	Lapin	LD50 > 5 000 mg/kg
Silice synthétique amorphe, sans silice cristalline	Inhalation-poussières / brouillard (4 heures)	Rat	LC50 > 0,691 mg/l
Silice synthétique amorphe, sans silice cristalline	Ingestion	Rat	LD50 > 5 110 mg/kg
Camphorquinone	Dermale	Jugement professionnel	LD50 estimée à 2 000 - 5 000 mg/kg
Camphorquinone	Ingestion	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
Copolymère d'acide acrylique et itaconique	Ingestion	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
Copolymère d'acide acrylique et itaconique	Dermale	Risques pour la santé similaires	LD50 estimée à > 5 000 mg/kg
4-DIMETHYLAMINO BENZOATE D'ETHYLE	Dermale	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
4-DIMETHYLAMINO BENZOATE D'ETHYLE	Ingestion	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
Acide acétique, sel de cuivre(2+), monohydraté	Dermale	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
Acide acétique, sel de cuivre(2+), monohydraté	Ingestion	Rat	LD50 > 300, < 2000 mg/kg

ETA = estimation de la toxicité aigüe

Corrosion/irritation cutanée

Nom	Espèces	Valeur
Produit général	Données in Vitro	Irritant
Acide 2-propénoïque, 2-méthyl-, diesters avec les diéthers 3-hydroxypropyle 4,6-dibromo-1,3-benzènediol 2-(2-hydroxyéthoxy)éthyle	Données in Vitro	Irritant
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle	Lapin	Irritation minimale.
Ethanol	Lapin	Aucune irritation significative
1,10-Decanediol methacrylated phosphates	Données in Vitro	Corrosif
Silice synthétique amorphe, sans silice cristalline	Lapin	Aucune irritation significative
4-DIMETHYLAMINO BENZOATE D'ETHYLE	Lapin	Aucune irritation significative
Acide acétique, sel de cuivre(2+), monohydraté	Données in Vitro	Corrosif

Blessures graves aux yeux/Irritation

Nom	Espèces	Valeur

Acide 2-propénoïque, 2-méthyl-, diesters avec les diéthers 3-hydroxypropyle 4,6-dibromo-1,3-benzènediol 2-(2-hydroxyéthoxy)éthyle	Données in Vitro	Aucune irritation significative
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle	Lapin	Irritant modéré
Ethanol	Lapin	Irritant grave
1,10-Decanediol methacrylated phosphates	Données in Vitro	Corrosif
Silice synthétique amorphe, sans silice cristalline	Lapin	Aucune irritation significative
4-DIMETHYLAMINOBENZOATE D'ETHYLE	Lapin	Aucune irritation significative
Acide acétique, sel de cuivre(2+), monohydraté	Lapin	Corrosif

Sensibilisation de la peau

Nom	Espèces	Valeur
Acide 2-propénoïque, 2-méthyl-, diesters avec les diéthers 3-hydroxypropyle 4,6-dibromo-1,3-benzènediol 2-(2-hydroxyéthoxy)éthyle	Jugement professionnel	sensibilisant
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle	Homme et animal	sensibilisant
Ethanol	Humain	Non classifié
1,10-Decanediol methacrylated phosphates	Mouris	sensibilisant
Silice synthétique amorphe, sans silice cristalline	Homme et animal	Non classifié
4-DIMETHYLAMINOBENZOATE D'ETHYLE		Non classifié
Acide acétique, sel de cuivre(2+), monohydraté	Cochon d'Inde	Non classifié

Sensibilisation respiratoire

Pour le composant/les composants, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

Mutagenicité des cellules germinales

Nom	Voie	Valeur
Acide 2-propénoïque, 2-méthyl-, diesters avec les diéthers 3-hydroxypropyle 4,6-dibromo-1,3-benzènediol 2-(2-hydroxyéthoxy)éthyle	In vivo	N'est pas mutagène
Acide 2-propénoïque, 2-méthyl-, diesters avec les diéthers 3-hydroxypropyle 4,6-dibromo-1,3-benzènediol 2-(2-hydroxyéthoxy)éthyle	In Vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle	In vivo	N'est pas mutagène
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle	In Vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Ethanol	In Vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Ethanol	In vivo	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
1,10-Decanediol methacrylated phosphates	In Vitro	N'est pas mutagène
Silice synthétique amorphe, sans silice cristalline	In Vitro	N'est pas mutagène
4-DIMETHYLAMINOBENZOATE D'ETHYLE	In vivo	N'est pas mutagène
4-DIMETHYLAMINOBENZOATE D'ETHYLE	In Vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Acide acétique, sel de cuivre(2+), monohydraté	In Vitro	N'est pas mutagène

Cancérogénicité :

Nom	Voie	Espèces	Valeur
Ethanol	Ingestion	Multiple espèces animales	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Silice synthétique amorphe, sans silice cristalline	Non spécifié	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
Acide 2-propénoïque, 2-méthyl-, diesters avec les diéthers 3-hydroxypropyle 4,6-dibromo-1,3-benzènediol 2-(2-hydroxyéthoxy)éthyle	Ingestion	Non classifié pour la reproduction des femelles	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	Avant l'accouplement - Lactation
Acide 2-propénoïque, 2-méthyl-, diesters avec les diéthers 3-hydroxypropyle 4,6-dibromo-1,3-benzènediol 2-(2-hydroxyéthoxy)éthyle	Ingestion	Non classifié pour la reproduction masculine	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	29 jours
Acide 2-propénoïque, 2-méthyl-, diesters avec les diéthers 3-hydroxypropyle 4,6-dibromo-1,3-benzènediol 2-(2-hydroxyéthoxy)éthyle	Ingestion	Non classifié pour le développement	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	Avant l'accouplement - Lactation
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle	Ingestion	Non classifié pour la reproduction des femelles	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	avant l'accouplement et pendant la gestation
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle	Ingestion	Non classifié pour la reproduction masculine	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	49 jours
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle	Ingestion	Non classifié pour le développement	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	avant l'accouplement et pendant la gestation
Ethanol	Inhalation	Non classifié pour le développement	Rat	Niveau sans effet nocif observé 38 mg/l	pendant la grossesse
Ethanol	Ingestion	Non classifié pour le développement	Rat	Niveau sans effet nocif observé 5 200 mg/kg/jour	avant l'accouplement et pendant la gestation
Silice synthétique amorphe, sans silice cristalline	Ingestion	Non classifié pour la reproduction des femelles	Rat	Niveau sans effet nocif observé 509 mg/kg/jour	1 génération
Silice synthétique amorphe, sans silice cristalline	Ingestion	Non classifié pour la reproduction masculine	Rat	Niveau sans effet nocif observé 497 mg/kg/jour	1 génération
Silice synthétique amorphe, sans silice cristalline	Ingestion	Non classifié pour le développement	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 350 mg/kg/jour	pendant l'organogenèse
4-DIMETHYLAMINO BENZOATE D'ETHYLE	Ingestion	Non classifié pour la reproduction des femelles	Rat	Niveau sans effet nocif observé 600 mg/kg/jour	Avant l'accouplement - Lactation
4-DIMETHYLAMINO BENZOATE D'ETHYLE	Ingestion	Non classifié pour le développement	Rat	Niveau sans effet nocif observé 50 mg/kg/jour	Avant l'accouplement - Lactation
4-DIMETHYLAMINO BENZOATE D'ETHYLE	Ingestion	Toxique pour la reproduction masculine	Rat	Niveau sans effet nocif observé 50 mg/kg/jour	53 jours

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
Acide 2-propénoïque, 2-méthyl-, diesters avec les diéthers 3-hydroxypropyle 4,6-dibromo-1,3-benzènediol 2-(2-hydroxyéthoxy)éthyle	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	
Ethanol	Inhalation	irritation respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Humain	LOAEL 9,4 mg/l	pas disponible
Ethanol	Inhalation	dépression du système nerveux central	Non classifié	Homme et animal	Niveau sans effet nocif observé pas disponible	
Ethanol	Ingestion	dépression du système nerveux central	Non classifié	Multiple espèces animales.	Niveau sans effet nocif observé pas disponible	
Ethanol	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Non classifié	Chien	Niveau sans effet nocif observé 3 000 mg/kg	
1,10-Decanediol methacrylated phosphates	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 d'acide acrylique et itaconique	Ingestion	Système nerveux	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 5 000 mg/kg	
Acide acétique, sel de cuivre(2+), monohydraté	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
Acide 2-propénoïque, 2-méthyl-, diesters avec les diéthers 3-hydroxypropyle 4,6-dibromo-1,3-benzènediol 2-(2-hydroxyéthoxy)éthyle	Ingestion	cœur Système endocrinien tube digestif des os, des dents, des ongles et/ou les cheveux système vasculaire foie système immunitaire muscles Système nerveux yeux rénale et / ou de la vessie système respiratoire	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/day	29 jours
Ethanol	Inhalation	foie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Lapin	LOAEL 124 mg/l	365 jours
Ethanol	Inhalation	système vasculaire système immunitaire	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 25 mg/l	14 jours
Ethanol	Ingestion	foie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	LOAEL 8 000 mg/kg/day	4 mois
Ethanol	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Non classifié	Chien	Niveau sans effet nocif observé 3 000	7 jours

					mg/kg/day	
Silice synthétique amorphe, sans silice cristalline	Inhalation	système respiratoire silicose	Non classifié	Humain	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	exposition professionnelle
Copolymère d'acide acrylique et itaconique	Ingestion	Système endocrinien système vasculaire foie	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 200 mg/kg/day	28 jours
Copolymère d'acide acrylique et itaconique	Ingestion	cœur des os, des dents, des ongles et/ou les cheveux système immunitaire muscles Système nerveux yeux rénale et / ou de la vessie système respiratoire système vasculaire	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 2 000 mg/kg/day	28 jours
4-DIMETHYLAMINO BENZOATE D'ETHYLE	Ingestion	système vasculaire	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	Niveau sans effet nocif observé 74 mg/kg/day	28 jours
4-DIMETHYLAMINO BENZOATE D'ETHYLE	Ingestion	foie cœur Système endocrinien tube digestif des os, des dents, des ongles et/ou les cheveux système immunitaire muscles Système nerveux yeux rénale et / ou de la vessie système respiratoire système vasculaire	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 900 mg/kg/day	28 jours

Risque d'aspiration

Pour le composant/les composants, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

Veillez communiquer à l'adresse ou au numéro de téléphone indiqué à la première page de la fiche signalétique santé-sécurité pour de plus amples renseignements sur ce matériau ou ses composants.

SECTION 12 : Renseignements écologiques

Pas de données disponibles.

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes d'élimination

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

Éliminer le matériau complètement 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. 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.

SECTION 14 : Renseignements sur le transport

Pour l'informations de transport, s'il vous plaît visitez <http://3M.com/Transportinfo> ou par téléphone 1-800-364-3577 ou 651-737-6501.

SECTION 15 : Renseignements réglementaires

15.1. Réglementation/législation particulière à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Statut des inventaires

Contactez 3M pour plus de renseignements. Les composants de ce produit sont conformes aux exigences relatives aux avis sur les produits chimiques de la CEPA

SECTION 16 : Autres renseignements

Classement des risques par la NFPA

Santé: 3 **Inflammabilité:** 3 **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 :	41-4437-4	Numéro de la version :	2.02
Date de parution :	2022/08/28	Remplace la version datée de :	2022/01/21

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