



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 :	19-7627-3	Numéro de la version :	12.00
Date de parution :	2025/12/16	Remplace la version datée de :	2025/06/19

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

SECTION 1 : Identification

1.1 Identifiant du produit

Détachant Ultra Puissant sans Rincage Sharpshooter(MC)

Numéros d'identification de produit

70-0712-8531-9 70-0712-8533-5 XF-6001-4729-2

1.2 Utilisations recommandées et restrictions d'utilisation

Utilisation prévue

Nettoyant de Surface dure

Utilisation spécifique

Décapant de graffitis pour travaux légers pour surfaces dures et lavables.

Restrictions d'utilisation

Ne s'applique pas

1.3 Détails du fournisseur

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

1.4 Numéro de téléphone d'urgence

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

SECTION 2 : identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Corrosion/Irritation cutanée : Catégorie 1B.

Grave problème/Irritation oculaire : Catégorie 1.

Dangers pour la santé non classifiés ailleurs – Catégorie 1.

2.2. Éléments d'étiquette

Terme d'avertissement

Danger

Symboles :

Corrosion |Point d'exclamation |

Pictogrammes**Mentions de danger**

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Peut causer des brûlures chimiques gastrointestinales.

Mises en garde**Prévention :**

Ne pas respirer les vapeurs. Laver soigneusement la peau exposée après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant le produit. Porter des gants de protection, des vêtements de protection, une protection oculaire et une protection pour le visage.

Réponse:

EN CAS D'INGESTION : Se rincer la bouche. Ne pas faire vomir. 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 D'INHALATION: Amener la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. 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. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Entreposage :

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.

1% 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	80 - 95	Eau
2-Butoxyéthanol	111-76-2	1 - 5 Secret Fabrication *	Éthanol, 2-butoxy-
ETHANOLAMINE	141-43-5	1 - 5 Secret Fabrication *	Éthanolamine
ALCOOLS SECONDAIRES(C12- C14)ÉTHOXYLÉS	84133-50-6	0.5 - 1.5 Secret Fabrication *	Alcool secondaires en C12-14,éthoxylés

Alcools en C6-12 éthoxylés	68439-45-2	0.5 - 1.5	Alcools en C6-12 éthoxylés, Numéro de déclaration: 13-065-00. Consulter la procédure d'identification de substance SDA.
HYDROXYDE DE POTASSIUM	1310-58-3	< 1	HYDROXYDE DE POTASSIUM (K(OH))
α -Hydro- ω -hydroxypoly(oxyéthylène), éthers monoalkyliques en C10-14, phosphates	68585-36-4	< 0.5	Pas de données disponibles
Ethylènediaminetétraacétate de tétrasodium	64-02-8	< 0.5	Éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium

*La concentration (exacte ou étendue) de cette composante n'a pas été divulguée puisqu'il s'agit 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 beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Retirer les vêtements souillés. Consulter immédiatement un médecin. Laver les vêtements avant utilisation.

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

Brûlures cutanées (rougeur localisée, gonflement, démangeaisons, douleur intense, cloques et destruction des tissus). 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

Le matériau ne brûlera pas. Utilisez un agent d'extinction adapté au feu environnant.

5.2. Agents extincteurs inappropriés

Aucun déterminé

5.3. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucun dans ce produit.

5.4. Actions de protection spécifiques pour les pompiers

Pas de risques particuliers d'incendie ou d'explosion.

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

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

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

6.2. Précautions pour l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement. Pour les déversements plus importants, couvrir les drains et construire des digues pour éviter que le matériau ne se déverse dans le réseau d'égouts ou les plans d'eau.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Confiner le déversement. Pour les déversements majeurs, au besoin, demander l'aide d'une équipe de professionnels du nettoyage de déversements. Pour les déversements mineurs, neutraliser avec précaution en ajoutant un acide dilué approprié, tel que le vinaigre. Travailler minutieusement pour éviter toute ébullition ou éclaboussure. Continuer d'ajouter un agent neutralisant jusqu'à ce que cesse la réaction. Laisser refroidir avant de ramasser ou utiliser un ensemble de nettoyage pour les déversements caustiques (alcalin ou basique) vendu sur le marché. Suivre attentivement le mode d'emploi du produit. 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 métallique approuvé pour le transport par les autorités compétentes. Le récipient doit être muni d'un revêtement de plastique de polyéthylène ou contenir une cuve de revêtement étanche en plastique de polyéthylène. Nettoyer les résidus avec de l'eau. Couvrir mais ne pas sceller pendant 48 heures. Éliminer le produit collecté dès que possible conformément aux réglementations 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 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. Éviter le rejet dans l'environnement. Laver les vêtements contaminés avant de les porter de nouveau. Conserver à l'écart des métaux réactifs (comme l'aluminium, le zinc, etc.) pour éviter la formation d'hydrogène qui pourrait provoquer une explosion.

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

Entreposer à l'écart des acides; Entreposer à l'écart de produits alimentaires ou pharmaceutiques. 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
2-Butoxyéthanol	111-76-2	ACGIH	MPT:20PPM	
HYDROXYDE DE	1310-58-3	ACGIH	Valeur maximale:2 mg/m3	

POTASSIUM				
ETHANOLAMINE	141-43-5	ACGIH	MPT:3 ppm;STEL:6 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.

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 améliorer 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

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	Incolore
Odeur	Solvant doux
Valeur de seuil d'odeur	<i>Ne s'applique pas</i>

pH	12,5 - 13,5
Point de fusion/Point de congélation	<i>Ne s'applique pas</i>
Point d'ébullition	> 100 °C
Point d'éclair :	Pas de point d'éclair
Vitesse d'évaporation :	Environ 1 [Ref Std:Eau=1]
Inflammabilité	<i>Ne s'applique pas</i>
Limites d'explosivité (LIE)	<i>Ne s'applique pas</i>
Limites d'explosivité (LSI)	<i>Ne s'applique pas</i>
pression de vapeur	< 186 158,4 Pa [@ 55 °C]
Densité de vapeur relative	<i>Ne s'applique pas</i>
Densité	Environ 1,002 g/ml
Densité relative	Environ 1,001 - 1,011 [Ref Std:Eau=1]
Hydrosolubilité	Totale
Solubilité (non-eau)	<i>Ne s'applique pas</i>
Coefficient de partage : n-octanol/eau	<i>Ne s'applique pas</i>
Température d'inflammation spontanée	<i>Ne s'applique pas</i>
Température de décomposition	<i>Ne s'applique pas</i>
Viscosité Cinématique	<i>Pas de données disponibles</i>
Composés Organiques Volatils	6 - 8 % en poids [Méthode de test:calculé selon CARB title2]
Pourcentage de matières volatiles	80 - 100 % en poids
COV (moins l'eau et les solvants exempts)	850 - 870 g/l [Méthode de test:calculé selon CARB title2]

Caractéristiques des particules	<i>Ne s'applique pas</i>
--	--------------------------

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

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

10.2 Stabilité chimique

Stable.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

10.4 Condition à éviter

Aucun connu.

10.5 matériaux incompatibles

Aucun connu.

10.6 Produits de décomposition dangereux

<u>Substance</u>	<u>Condition</u>
Monoxyde de carbone	Non spécifié
Bioxyde de carbone	Non spécifié
oxydes d'azote	Non spécifié

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 :

Corrosion (brûlures cutanées) : les signes et les symptômes sont notamment des rougeurs localisées, de l'enflure, des démangeaisons, de la douleur intense, la formation de cloques, des ulcérations et une destruction des tissus.

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.

Données toxicologiques

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

Toxicité aiguë

Nom	Voie	Espèces	Valeur
Produit général	Dermale		Pas de données disponibles. Calculé ETA>5 000 mg/kg
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
2-Butoxyéthanol	Dermale	Cochon d'Inde	LD50 > 2 000 mg/kg
2-Butoxyéthanol	Inhalation - Vapeur (4 heures)	Cochon d'Inde	LC50 > 2,6 mg/l
2-Butoxyéthanol	Ingestion	Cochon d'Inde	LD50 1 200 mg/kg
ETHANOLAMINE	Inhalation - Vapeur	classification officielle	LC50 estimée à 10 - 20 mg/l
ETHANOLAMINE	Dermale	Lapin	LD50 2 504 mg/kg
ETHANOLAMINE	Ingestion	Rat	LD50 1 089 mg/kg
Alcools en C6-12 éthoxylés	Dermale	Lapin	LD50 1 500 mg/kg
ALCOOLS SECONDAIRES(C12-C14)ÉTHOXYLÉS	Dermale	Rat	LD50 > 14 000 mg/kg
ALCOOLS SECONDAIRES(C12-C14)ÉTHOXYLÉS	Inhalation-poussières / brouillard (4 heures)	Rat	LC50 1,1 mg/l
ALCOOLS SECONDAIRES(C12-C14)ÉTHOXYLÉS	Ingestion	Rat	LD50 > 412 mg/kg
Alcools en C6-12 éthoxylés	Ingestion	Rat	LD50 5 100 mg/kg
HYDROXYDE DE POTASSIUM	Dermale	Lapin	LD50 > 1 260 mg/kg
HYDROXYDE DE POTASSIUM	Ingestion	Rat	LD50 273 mg/kg
Ethylènediaminetétraacétate de tétrasodium	Inhalation-	Rat	LC50 > 1,5 mg/l

Détachant Ultra Puissant sans Rincage Sharpshooter(MC)

	poussières / brouillard (4 heures)		
Ethylènediaminetétraacétate de tétrasodium	Ingestion	Rat	LD50 1 658 mg/kg

ETA = estimation de la toxicité aiguë

Corrosion/irritation cutanée

Nom	Espèces	Valeur
Produit général	Données in Vitro	Corrosif
2-Butoxyéthanol	Lapin	Irritant
ETHANOLAMINE	Lapin	Corrosif
ALCOOLS SECONDAIRES(C12-C14)ÉTHOXYLÉS	Jugement professionnel	Irritant
HYDROXYDE DE POTASSIUM	Lapin	Corrosif
α -Hydro-o-hydroxypoly(oxyéthylène), éthers monoalkyliques en C10-14, phosphates	Jugement professionnel	Irritant
Ethylènediaminetétraacétate de tétrasodium	Lapin	Aucune irritation significative

Blessures graves aux yeux/Irritation

Nom	Espèces	Valeur
2-Butoxyéthanol	Lapin	Irritant grave
ETHANOLAMINE	Lapin	Corrosif
ALCOOLS SECONDAIRES(C12-C14)ÉTHOXYLÉS	Jugement professionnel	Corrosif
HYDROXYDE DE POTASSIUM	Lapin	Corrosif
α -Hydro-o-hydroxypoly(oxyéthylène), éthers monoalkyliques en C10-14, phosphates	Jugement professionnel	Corrosif
Ethylènediaminetétraacétate de tétrasodium	Lapin	Corrosif

Sensibilisation de la peau

Nom	Espèces	Valeur
2-Butoxyéthanol	Cochon d'Inde	Non classifié
ETHANOLAMINE	Cochon d'Inde	Non classifié
ALCOOLS SECONDAIRES(C12-C14)ÉTHOXYLÉS	Humain	Non classifié
HYDROXYDE DE POTASSIUM	Cochon d'Inde	Non classifié
Ethylènediaminetétraacétate de tétrasodium	Homme et animal	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
2-Butoxyéthanol	In Vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
ETHANOLAMINE	In Vitro	N'est pas mutagène
ETHANOLAMINE	In vivo	N'est pas mutagène
HYDROXYDE DE POTASSIUM	In Vitro	N'est pas mutagène
Ethylènediaminetétraacétate de tétrasodium	In Vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une

		classification.
Ethylènediaminetétraacétate de tétrasodium	In vivo	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.

Cancérogénicité :

Nom	Voie	Espèces	Valeur
2-Butoxyéthanol	Inhalation	Multiple espèces animales	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Ethylènediaminetétraacétate de tétrasodium	Ingestion	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
2-Butoxyéthanol	Dermale	Non classifié pour la développement	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 760 mg/kg/jour	pendant la grossesse
2-Butoxyéthanol	Ingestion	Non classifié pour la développement	Rat	Niveau sans effet nocif observé 100 mg/kg/jour	pendant l'organogénèse
2-Butoxyéthanol	Inhalation	Non classifié pour la développement	Multiple espèces animales.	Niveau sans effet nocif observé 0,48 mg/l	pendant l'organogénèse
ETHANOLAMINE	Dermale	Non classifié pour la développement	Rat	Niveau sans effet nocif observé 225 mg/kg/jour	pendant l'organogénèse
ETHANOLAMINE	Ingestion	Non classifié pour la développement	Rat	Niveau sans effet nocif observé 450 mg/kg/jour	pendant l'organogénèse
Ethylènediaminetétraacétate de tétrasodium	Ingestion	Non classifié pour la reproduction des femelles	Rat	Niveau sans effet nocif observé 250 mg/kg/jour	4 génération
Ethylènediaminetétraacétate de tétrasodium	Ingestion	Non classifié pour la reproduction masculine	Rat	Niveau sans effet nocif observé 250 mg/kg/jour	4 génération
Ethylènediaminetétraacétate de tétrasodium	Ingestion	Non classifié pour la développement	Rat	LOAEL 1 000 mg/kg/jour	pendant la grossesse

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
2-Butoxyéthanol	Dermale	Système endocrinien	Non classifié	Lapin	Niveau sans effet nocif observé 902 mg/kg	6 heures
2-Butoxyéthanol	Dermale	foie	Non classifié	Lapin	LOAEL 72 mg/kg	pas disponible
2-Butoxyéthanol	Dermale	rénale et / ou de la vessie	Non classifié	Lapin	LOAEL 451 mg/kg	6 heures

2-Butoxyéthanol	Dermale	sang	Non classifié	Multiple espèces animales.	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	
2-Butoxyéthanol	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-Butoxyéthanol	Inhalation	dépression du système nerveux central	Non classifié	Jugement professionnel	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	
2-Butoxyéthanol	Inhalation	sang	Non classifié	Multiple espèces animales.	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	
2-Butoxyéthanol	Ingestion	dépression du système nerveux central	Non classifié	Jugement professionnel	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	
2-Butoxyéthanol	Ingestion	sang	Non classifié	Multiple espèces animales.	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	
2-Butoxyéthanol	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Non classifié	Humain	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	empoisonnement et / ou abus
ETHANOLAMINE	Inhalation	irritation respiratoires	Peut irriter les voies respiratoires.	Homme et animal	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	
ALCOOLS SECONDAIRES(C12-C14)ÉTHOXYLÉS	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	
HYDROXYDE DE POTASSIUM	Inhalation	irritation respiratoires	Peut irriter les voies respiratoires.	Humain	Niveau sans effet nocif observé pas disponible	
α -Hydro- ω -hydroxypoly(oxyéthylène), éthers monoalkyliques en C10-14, 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	
Ethylènediaminetétraacétate de tétrasodium	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
2-Butoxyéthanol	Dermale	sang	Non classifié	Multiple espèces animales.	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	pas disponible
2-Butoxyéthanol	Dermale	Système endocrinien	Non classifié	Lapin	Niveau sans effet nocif observé 150 mg/kg/jour	90 jours
2-Butoxyéthanol	Inhalation	foie	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 2,4 mg/l	14 semaines
2-Butoxyéthanol	Inhalation	rénale et / ou de la vessie	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 0,15 mg/l	14 semaines

2-Butoxyéthanol	Inhalation	sang	Non classifié	Rat	LOAEL 0,15 mg/l	6 mois
2-Butoxyéthanol	Inhalation	Système endocrinien	Non classifié	Chien	LOAEL 1,9 mg/l	8 jours
2-Butoxyéthanol	Ingestion	sang	Non classifié	Rat	LOAEL 69 mg/kg/jour	13 semaines
2-Butoxyéthanol	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Non classifié	Multiple espèces animales.	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	pas disponible
ETHANOLAMINE	Inhalation	système vasculaire	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 0,1559 mg/l	28 jours
ETHANOLAMINE	Inhalation	foie	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 0,1559 mg/l	28 jours
ETHANOLAMINE	Inhalation	système respiratoire	Non classifié	Rat	LOAEL 0,0102 mg/l	28 jours
ETHANOLAMINE	Inhalation	cœur	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 0,1559 mg/l	28 jours
ETHANOLAMINE	Inhalation	Système endocrinien	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 0,1559 mg/l	28 jours
ETHANOLAMINE	Inhalation	système immunitaire	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 0,1559 mg/l	28 jours
ETHANOLAMINE	Inhalation	Système nerveux	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 0,1559 mg/l	28 jours
ETHANOLAMINE	Inhalation	yeux	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 0,1559 mg/l	28 jours
ETHANOLAMINE	Inhalation	rénale et / ou de la vessie	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 0,1559 mg/l	28 jours
ETHANOLAMINE	Ingestion	système vasculaire	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	
ETHANOLAMINE	Ingestion	foie	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	
ETHANOLAMINE	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	
ETHANOLAMINE	Ingestion	système respiratoire	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	
Ethylènediaminetétraacétate de tétrasodium	Inhalation	système respiratoire	avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.	Rat	Niveau sans effet nocif observé 0,003 mg/l	13 semaines
Ethylènediaminetétraacétate de tétrasodium	Inhalation	foie	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 0,015 mg/l	13 semaines

Ethylènediaminetétraacétate de tétrasodium	Inhalation	cœur	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 0,015 mg/l	13 semaines
Ethylènediaminetétraacétate de tétrasodium	Inhalation	la peau	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 0,015 mg/l	13 semaines
Ethylènediaminetétraacétate de tétrasodium	Inhalation	Système endocrinien	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 0,015 mg/l	13 semaines
Ethylènediaminetétraacétate de tétrasodium	Inhalation	tube digestif	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 0,015 mg/l	13 semaines
Ethylènediaminetétraacétate de tétrasodium	Inhalation	des os, des dents, des ongles et/ou les cheveux	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 0,015 mg/l	13 semaines
Ethylènediaminetétraacétate de tétrasodium	Inhalation	système vasculaire	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 0,015 mg/l	13 semaines
Ethylènediaminetétraacétate de tétrasodium	Inhalation	système immunitaire	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 0,015 mg/l	13 semaines
Ethylènediaminetétraacétate de tétrasodium	Inhalation	muscles	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 0,015 mg/l	13 semaines
Ethylènediaminetétraacétate de tétrasodium	Inhalation	Système nerveux	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 0,015 mg/l	13 semaines
Ethylènediaminetétraacétate de tétrasodium	Inhalation	yeux	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 0,015 mg/l	13 semaines
Ethylènediaminetétraacétate de tétrasodium	Inhalation	rénale et / ou de la vessie	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 0,015 mg/l	13 semaines
Ethylènediaminetétraacétate de tétrasodium	Inhalation	système vasculaire	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 0,015 mg/l	13 semaines
Ethylènediaminetétraacétate de tétrasodium	Ingestion	système vasculaire	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 2 500 mg/kg/jour	13 semaines
Ethylènediaminetétraacétate de tétrasodium	Ingestion	foie	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 2 500 mg/kg/jour	13 semaines
Ethylènediaminetétraacétate de tétrasodium	Ingestion	cœur	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 5 000 mg/kg/jour	13 semaines
Ethylènediaminetétraacétate de tétrasodium	Ingestion	tube digestif	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 5 000 mg/kg/jour	13 semaines
Ethylènediaminetétraacétate de tétrasodium	Ingestion	muscles	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 5 000 mg/kg/jour	13 semaines

Détachant Ultra Puissant sans Rincage Sharpshooter(MC)

Ethylènediaminetétraacétate de tétrasodium	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 5 000 mg/kg/jour	13 semaines
Ethylènediaminetétraacétate de tétrasodium	Ingestion	système respiratoire	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 5 000 mg/kg/jour	13 semaines

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. Les fûts/barils/contenants utilisés pour le transport et la manutention de produits chimiques dangereux (substances chimiques, mélanges, préparations classifiées comme dangereuses en vertu des règlements applicables) doivent être considérés, entreposés, traités et éliminés comme des déchets dangereux sauf mention contraire dans des règlements applicables sur la gestion des déchets. Consulter les organismes de réglementation concernés pour déterminer les installations de traitement et d'élimination disponibles.

SECTION 14 : Renseignements sur le transport

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

SECTION 15 : Renseignements réglementaires**15.1. Réglementation/législation particulière à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Statut des inventaires**

Contactez 3M pour plus de renseignements. Les composants de ce matériau sont conformes aux dispositions de la Korean Toxic Chemical Control Law (loi coréenne de réglementation des produits chimiques toxiques). Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Communiquer avec la division des ventes pour obtenir 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 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 exigences de notification chimique de la TSCA (Loi réglementant les substances toxiques).

SECTION 16 : Autres renseignements

Classement des risques par la NFPA**Santé:** 3 **Inflammabilité:** 0 **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 :	19-7627-3	Numéro de la version :	12.00
Date de parution :	2025/12/16	Remplace la version datée de :	2025/06/19

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