

Compagnie 3M Canada
1840, rue d'Oxford Est, Case Postale 5757
London, Ontario N6A 4T1
Téléphone d'urgence medical : (519) 451-2500, Ext. 2222
Téléphone d'urgence de transport (CANUTEK) : (613) 996-6666

=====

Fiche de Données de Sécurité

=====

No. document : 19-7627-3 Date d'émission : 2014/04/04
Version no. : 5.00 Remplace FSSS du : 2011/04/29

Tous droits réservés, 1997, Compagnie 3M Canada. 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.

Préparée par : Les Services de santé et de sécurité environnementale de la Compagnie 3M Canada
Téléphone : (800) 364-3577, Fax : (800) 603-7758, Site web : www.3M.ca

1 Identification du produit

Appellation commerciale :
DÉTACHANT ULTRA PUISSANT SANS RINCAGE SHARPSHOOTER(MC)
Code d'identification :
70-0712-8530-1 70-0712-8531-9 70-0712-8533-5 70-0712-8534-3
Utilisation de produit :
Nettoyant pour surfaces dures.
Division:
BUILDING & COMMERCIAL SERVICES

2 Identification des dangers

Principaux dangers :
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.
Irritation modérée de la peau : les signes et les symptômes sont notamment des rougeurs localisées, de l'enflure, des démangeaisons et de la sécheresse.
Peut être absorbé par la peau et entraîner des réactions systémiques indésirables.
Peut être absorbé par inhalation et causer des effets à l'organe

cible.

Peut être absorbé par ingestion et causer des effets à l'organe

DÉTACHANT ULTRA PUISSANT SANS RINCAGE
SHARPSHOOTER (MC)

Page 2 de 10

cible.

Très toxique en cas d'inhalation.

Voir les sections 7 et 11 pour plus de détails.

3 Composition/Renseignements sur les Ingrédients

Nom Chimique	Numéro CAS	Pourcentage
EAU	7732-18-5	80 - 95
2-BUTOXYETHANOL	111-76-2	3 - 7
ETHANOLAMINE	141-43-5	1 - 5
ALCOOLS ETHOXYLES EN C6-C12	68439-45-2	0.5 - 1.5
ALCOOLS SECONDAIRES (C12-C14) ÉTHOXYLÉS	84133-50-6	0.5 - 1.5

NOTA :

Le pourcentage est exprimé dans le rapport du poids de l'ingrédient contre le poids du produit réglementé.

4 Premiers soins

En cas de contact avec les yeux :

Rincer immédiatement et abondamment les yeux à l'eau pendant au moins 30 minutes. Obtenir immédiatement de l'attention médicale.

En cas de contact avec la peau :

Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Asperger la peau à grande eau pendant au moins 20 minutes ou jusqu'au retrait du produit chimique. Obtenir de l'attention médicale. Laver les vêtements et les chaussures contaminés avant de les réutiliser.

En cas d'inhalation :

Donner de l'air frais. Si des symptômes apparaissent, obtenir de l'attention médicale.

En cas d'ingestion :

Ne pas faire vomir, à moins d'indication contraire du personnel médical. Obtenir de l'attention médicale.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

Point d'éclair : Non applicable

Limite inférieure d'explosibilité (%) : Non applicable

Limite supérieure d'explosibilité (%) : Non applicable

Température d'auto-inflammation : Non applicable

Moyens d'extinction appropriés :

Non combustible. Utiliser un matériau approprié pour cerner le feu.

Dangers spécifiques en cas d'incendie :

Ininflammable : matière combustible ordinaire.
Produits résultant de la combustion :

DÉTACHANT ULTRA PUISSANT SANS RINCAGE
SHARPSHOOTER (MC)

Page 3 de 10

Monoxyde de carbone;
Dioxyde de carbone;
oxydes d'azote;

Risques Peu Communs D'incendie Et D'explosion
Non déterminé

Méthodes de lutte contre l'incendie :

Porter un appareil de protection complet (tenue d'intervention) et un respirateur autonome (SCBA).

NFPA : Santé 3

NFPA : Incendie 0

NFPA : Réactivité 0

NFPA : Dangers inhabituels de réaction
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.

Instructions particulières :

Le contact avec l'aluminium ou le zinc peut produire de l'hydrogène, un gaz inflammable.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles :

Évacuer le personnel non protégé et non formé de la zone dangereuse. Le déversement doit être nettoyé par des personnes qualifiées. Ventiler la zone à l'air frais. Pour les déversements majeurs ou les déversements dans des espaces confinés, prévoir une ventilation mécanique pour disperser ou évacuer les vapeurs en respectant les bonnes pratiques industrielles en matière d'hygiène. AVERTISSEMENT! Les moteurs peuvent être des sources d'inflammation et peuvent produire, dans la zone du déversement, des gaz ou des vapeurs inflammables qui pourraient brûler ou exploser. Ne pas oublier que l'ajout d'un matériau absorbant n'élimine pas les risques d'intoxication, de corrosion et d'inflammation. Couvrir mais ne pas sceller pendant 48 heures.

Procédures Environnementales

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. Recueillir la solution contenant les résidus. 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.
Éliminer le matériau recueilli le plus rapidement possible.

Méthodes 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. Ramasser le plus de produits déversés possibles. Nettoyer les résidus avec de l'eau.

Interventions en cas de déversement :

Se référer aux autres sections de cette FTSS pour les renseignements relatifs aux dangers pour la santé et la sécurité, à la protection respiratoire, à la ventilation et à l'équipement de protection individuelle.

7 Manutention et entreposage

Instructions concernant l'entreposage :

Entreposer à l'écart de produits alimentaires ou pharmaceutiques.
Entreposer dans des conditions normales d'entreposage.

Matières incompatibles :

Conserver à l'écart de l'aluminium et du zinc.

Ventilation :

Pas de données disponibles.

Mode d'emploi :

Réservé aux industries et aux professionnels.
Conserver hors de portée des enfants.

8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Protection individuelle

Protection des yeux :

Éviter que les yeux entrent en contact avec les vapeurs, les embruns de pulvérisation, le brouillard ou la poussière.

Porter une des protections suivantes pour éviter tout contact avec les yeux :

DÉTACHANT ULTRA PUISSANT SANS RINCAGE
SHARPSHOOTER (MC)

Page 5 de 10

Écran facial plein

Lunettes à ventilation indirecte;

Protection des mains :

Porter des gants appropriés pour manipuler ce matériau.

Une paire de gants constituée du(des) matériau(x) suivant(s) est recommandée:

Caoutchouc butyle.

Néoprène.

Caoutchouc nitrile.

Protection de la peau :

Eviter le contact avec la peau.

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.

Protection respiratoire :

Eviter l'inhalation des vapeurs, brouillards et pulvérisations.

Dans des conditions d'utilisation normale, les expositions à des contaminants atmosphériques ne sont pas suffisamment importantes pour qu'une protection respiratoire soit nécessaire.

Ingestion :

Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant le produit. Laver soigneusement les zones exposées avec de l'eau et du savon.

Ventilation recommandée :

Une zone de traitement fermée est recommandée.

Utiliser dans les zones bien ventilées.

Ne pas utiliser dans des espaces clos ni là où il y a très peu ou aucun mouvement de l'air.

Exposition aux ingrédients

EAU (7732-18-5)

LD50 (rat, orale)

> 90 ml/kg

LC50 (rat, inhalation/4 heures)

Pas de données disponibles.

Limites d'exposition

Pas de données disponibles.

2-BUTOXYETHANOL (111-76-2)

LD50 (rat, orale)

470 mg/kg

LD50 (lapin, peau)

99 mg/kg

LC50 (rat, inhalation/4 heures)

450 ppm

Limites d'exposition

AIHA MPT: 20 ppm

ACGIH:MPT 20 ppm (Table A3) 20 ppm ACGIH: MPT

ETHANOLAMINE (141-43-5)

LD50 (rat, orale)

1720 mg/kg

LD50 (lapin, peau) 1 ml/kg (1018 mg/kg)
LC50 (rat, inhalation/4 heures) Pas de données disponibles.

DÉTACHANT ULTRA PUISSANT SANS RINCAGE
SHARPSHOOTER (MC)

Page 6 de 10

Limites d'exposition

ACGIH:MPT 3 ppm

ACGIH:MPT 7.5 mg/m3

ACGIH: STEL 6 ppm

ACGIH: STEL 15 mg/m3

6 ppm ACGIH: STEL 3 ppm ACGIH: MPT

ALCOOLS ETHOXYLES EN C6-C12 (68439-45-2)

Données sur les ingrédients

Pas de données disponibles.

LD50 (rat, orale)

Pas de données disponibles.

LC50 (rat, inhalation/4 heures)

Pas de données disponibles.

Limites d'exposition

Pas de données disponibles.

ALCOOLS SECONDAIRES (C12-C14) ÉTHOXYLÉS (84133-50-6)

Données sur les ingrédients

Pas de données disponibles.

LD50 (rat, orale)

Pas de données disponibles.

LC50 (rat, inhalation/4 heures)

Pas de données disponibles.

Limites d'exposition

Pas de données disponibles.

9 Propriétés physiques et chimiques

Etat physique, couleur et odeur : Liquide; Clair; Incolore;
légère odeur de solvant;
Seuil olfactif : Pas de données disponibles.
pH : 12.5 - 13.5
Point/intervalle d'ébullition : Environ 100 C
Point/intervalle de fusion : Pas de données disponibles.
Tension de vapeur : < 27 lo/po2 AIR @ 55 C
Hydrosolubilité : Complet.
Masse volumique : Environ 1.01 Eau = 1
Densité de vapeur : Non disponible
Composés organiques volatils : 5 - 10 % calcul établi selon
le CARB, titre 2
Vitesse d'évaporation : Environ 1 BuOAc=1
Viscosité : < 100 centipoise
Pourcentage de matières volatiles : 64 - 100 en % du poids

DÉTACHANT ULTRA PUISSANT SANS RINCAGE
SHARPSHOOTER (MC)

Page 7 de 10

10 Stabilité et réactivité

Conditions à éviter :

Non déterminé

Matières à éviter :

Conserver à l'écart de l'aluminium et du zinc.

Produits de décomposition dangereux :

Monoxyde de carbone;

Dioxyde de carbone;

oxydes d'azote;

Stabilité et réactivité :

Stable. Pas de polymérisation dangereuse.

11 Toxicité

Effets 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.

Effets en cas de contact avec la peau :

Irritation modérée de la peau : les signes et les symptômes sont notamment des rougeurs localisées, de l'enflure, des démangeaisons et de la sécheresse.

Peut être absorbé par la peau et entraîner des réactions systémiques indésirables.

Effets en cas d'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 être absorbé par inhalation et causer des effets à l'organe cible.

Effets en cas d'ingestion :

Irritation gastro-intestinale: Les signes/symptômes peuvent inclure: douleurs abdominales, maux d'estomac, nausées, vomissements et diarrhée.

Peut être absorbé par ingestion et causer des effets à l'organe cible.

Sensibilisation :

Pas de données disponibles.

Cancérogénicité :

Pas de données disponibles.

Mutagénicité :

Pas de données disponibles.

Effets sur la reproduction :

Pas de données disponibles.

Énoncés sur les composants :

Très toxique en cas d'inhalation.

Énoncés sur les produits :

Pas de données disponibles.

Autres effets et données complémentaires :

Dépression du système nerveux central : Signes et symptômes probables : maux de tête, étourdissements, somnolence, incoordination, nausées, temps de réaction lent, troubles de l'élocution, vertiges et perte de conscience.

Effets sur le sang: Les signes/symptômes peuvent inclure : faiblesse et fatigue généralisées, pâleur de la peau, modifications au niveau de la durée de coagulation du sang, hémorragie interne et/ou hémoglobinémie.

Une exposition prolongée ou répétée peut causer:

Effets sur le foie : Signes et symptômes probables : perte d'appétit, perte de poids, fatigue, faiblesse, douleurs abdominales et ictère.

Effets sur les reins/la vessie: Les signes/symptômes peuvent inclure: modification de la production d'urine, douleurs lombaires et abdominales, augmentation de la quantité de protéines dans les urines, présence de sang dans les urines, augmentation de la quantité d'azote uréique dans le sang et miction douloureuse.

12 Ecologie

Données environnementales :

Données d'écotoxicité :

Non déterminé.

Données Ecofate :

Non déterminé.

Énoncés spéciaux pour norme 58/UE/2001 :

Une évaluation conservatrice indique que ce produit présente un faible risque environnemental. Les composants libérés dans l'environnement par suite de leur utilisation et de leur mise au rebut auront un faible impact sur l'environnement.

13 Elimination

Produit en état de vente :

Pas de données disponibles.

Conditionnement du produit :

Pas de données disponibles.

Instructions particulières :

Étant donné la diversité des règlements, rechercher ceux qui sont applicables ou consulter les autorités compétentes avant l'élimination.

14 Transport

Transport des marchandises dangereuses

Classification des marchandises dangereuses : Matériau non réglementé
Renseignements spéciaux :

15 Réglementation

Classification SIMDUT : D1A, D2B

NOTA :

Ce produit a été classé en tenant compte des critères de risques énoncés dans la Loi sur les produits contrôlés et cette fiche signalétique santé-sécurité contient tous les renseignements qui y sont relatifs.

Homologation du produit :

Le produit faisant l'objet de cette FSSS ou l'ensemble de ses composants sont répertoriés dans les inventaires des produits chimiques suivants :

- AICS - Inventaire australien des substances chimiques
 - LISC - Liste intérieure des substances du Canada
 - CICS - Inventaire chinois des substances chimiques
 - EINECS - Inventaire européen des produits chimiques commercialisés
 - KECI - Inventaire des produits chimiques utilisés en Corée
 - TSCA - Loi réglementant les substances toxiques (Étas-Unis)
-

16 Renseignements complémentaires

Raison de la réédition :

Les sections et points suivants ont été révisés ou mis à jour.
Section 7 - Manutention et entreposage;
Section 13 - Elimination;

Les renseignements de la présente fiche signalétique santé-sécurité (FSSS) étaient jugés exacts au moment de sa publication. 3M N'OFFRE AUCUNE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE, STATUTAIRE OU AUTRE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES CONDITIONS OU GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, AUX MODALITÉS D'EXÉCUTION OU AUX USAGES DU COMMERCE. Il appartient à l'utilisateur de vérifier si le produit 3M convient à l'usage auquel il le destine et à la méthode d'application prévue. Compte tenu des nombreux facteurs qui interviennent dans

l'utilisation et l'application du produit 3M et comme l'utilisateur est parfois seul à connaître ces facteurs et à y exercer un quelconque pouvoir, il est essentiel que celui-ci évalue le produit 3M pour déterminer s'il convient à l'usage auquel il le destine et à la méthode d'application prévue.

---Fin---