

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 (CANUTEC) : (613) 996-6666

=====

Fiche de Données de Sécurité

=====

No. document : 26-9341-4 Date d'émission : 2014/08/21
Version no. : 8.00 Remplace FSSS du : 2011/09/26

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 :
DÉCAPANT POUR PLINTHES TROUBLESHOOTERMC (AÉROSOL)
Code d'identification :
XN-1015-7772-6
Utilisation de produit :
Utilisation industrielle;
Division:
ZD - 3M Canada Company

2 Identification des dangers

Principaux dangers :
Gaz comprimé
Irritation oculaire grave: les symptômes peuvent inclure rougeurs, gonflements, douleurs, larmes, opacité cornéenne, diminution de la vision avec risque d'altération permanente.
Irritation grave de la peau : les signes et les symptômes sont notamment des rougeurs localisées, de l'enflure, des démangeaisons, de la sécheresse, des craquelures, la formation de cloques et de la douleur.
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 cible.

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	65 - 75
1-BUTOXY-2-PROPANOL	5131-66-8	10 - 20
GAZ PÉTROLIERS, LIQUÉFIÉS, ADOUCIS	68476-86-8	5 - 10
ETHANOLAMINE	141-43-5	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 :

Transporter la personne à l'air frais. Consulter un médecin.

En cas d'ingestion :

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

Instructions particulières :

L'exposition au produit pourrait accroître l'irritabilité du myocarde. Ne pas administrer de médicaments sympathomimétiques, à moins qu'ils ne soient absolument nécessaires.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

Point d'éclair : Non applicable

Limite inférieure d'explosibilité (%) : Non disponible

Limite supérieure d'explosibilité (%) : Non disponible

Température d'auto-inflammation : Non disponible

Moyens d'extinction appropriés :

Pas de données disponibles.

Dangers spécifiques en cas d'incendie :

Ce matériau ne brûle pas.

Aucun point d'éclair détecté pour le concentré jusqu'à : 100 C
Le produit ne présente ni projection de flammes ni retour de

flamme.

Produits résultant de la combustion :

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

Risques Peu Communs D'incendie Et D'explosion

Les récipients fermés exposés à la chaleur peuvent exploser.

Méthodes de lutte contre l'incendie :

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

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.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles :

Ventiler la zone à l'air frais. 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.

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.

Méthodes de nettoyage

Si possible, sceller les récipients non étanches. Placer les récipients non étanches dans un endroit bien ventilé, préférablement sous une hotte d'évacuation fonctionnelle, ou, au besoin, à l'extérieur sur une surface imperméable jusqu'à ce que l'emballage approprié pour le récipient ou son contenu soit disponible. Confiner le déversement. Travailler de l'extérieur vers l'intérieur du déversement. Couvrir de bentonite, de vermiculite ou d'un matériau absorbant inorganique vendu sur le marché. Mélanger suffisamment d'agents absorbants jusqu'à ce que le déversement semble sec. Rappel : L'ajout d'un matériau absorbant n'élimine pas les dangers physiques ni les dangers pour la santé ou pour

l'environnement. Ramasser le plus de produits déversés possibles. Placer dans un récipient fermé approuvé pour le transport par les

autorités compétentes. Nettoyer les résidus avec de l'eau. Fermer hermétiquement dans un récipient. Éliminer le matériau recueilli le plus rapidement possible.

7 Manutention et entreposage

Instructions concernant l'entreposage :

Ne pas stocker les récipients sur le coté. Protéger des rayons du soleil. Entreposer dans un endroit bien ventilé.

Matières incompatibles :

Entreposer à l'écart de la chaleur;

La lumière;

Entreposer à l'écart des acides;

Entreposer à l'écart des oxydants.

Ventilation :

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

Prévention des explosions :

Éviter tout contact avec des agents oxydants (comme le chlore, l'acide chromique, etc.).

Mode d'emploi :

Réservé aux industries et aux professionnels.

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. Ne pas percer, ni brûler le récipient, même après usage. Bien se laver les mains après utilisation du produit. Éviter le rejet dans l'environnement.

8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Protection individuelle

Protection des yeux :

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

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 :

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 :

Ne pas inhaler les vapeurs, les brouillards ou les pulvérisations. Choisir le respirateur approprié en fonction de la concentration de contaminants en suspension dans l'air et conformément à la réglementation gouvernementale applicable. Consulter le Guide de sélection des respirateurs de 3M à jour pour obtenir plus de détails à ce sujet ou composer le 1 800 267-4414 au Canada pour obtenir de l'aide technique de 3M sur les respirateurs. Maintenir l'exposition aux contaminants en suspension dans l'air en deçà des limites d'exposition en milieu de travail et/ou contrôler la concentration des brouillards, des vapeurs et des pulvérisations au moyen d'un système de ventilation avec apport d'air neuf ordinaire et/ou d'un système de ventilation par aspiration à la source. Porter un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

Choisissez un des respirateurs homologués par le NIOSH suivants selon les concentrations de contaminants atmosphériques et conformément aux règlements de l'OSHA.

Respirateur d'épuration d'air à demi-masque ou à masque complet avec cartouches contre les vapeurs organiques.

Respirateur d'épuration d'air à demi-masque ou à masque complet.

Ingestion :

Pas de données disponibles.

Ventilation recommandée :

Ne pas demeurer dans une zone où l'apport en oxygène peut être déficient.

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.

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.

1-BUTOXY-2-PROPANOL (5131-66-8)

Données sur les ingrédients

Pas de données disponibles.

LD50 (rat, orale) 1.9 g/kg
LC50 (rat, inhalation/4 heures) Pas de données disponibles.

Limites d'exposition

Pas de données disponibles.

GAZ PÉTROLIERS, LIQUÉFIÉS, ADOUCIS (68476-86-8)

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.

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.

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

9 Propriétés physiques et chimiques

Etat physique, couleur et odeur : Aérosol; Liquide; Clair;
Incolore; Légère odeur
d'éther;

Seuil olfactif : Pas de données disponibles.

pH : 11 - 12 (concentré)

Point/intervalle d'ébullition : Environ 100 C

Point/intervalle de fusion : Non applicable

Tension de vapeur : Non disponible

Hydrosolubilité : Complet.

Coefficient de partage n-octanol/eau : Non disponible

Masse volumique : 0.95 Eau = 1

Densité de vapeur : Non disponible

Composés organiques volatils : 25 - 30 en % du poids

Vitesse d'évaporation : Non disponible

Viscosité : 72 centipoise (concentré)

Pourcentage de matières volatiles : 90 - 100 %

10 Stabilité et réactivité

Conditions à éviter :

Chaleur;

La lumière;

Matières à éviter :

Acides forts;

Oxydants forts
Produits de décomposition dangereux :

Monoxyde de carbone;
Dioxyde de carbone;
oxydes d'azote;
Stabilité et réactivité :
Stable. Pas de polymérisation dangereuse. Ce matériau pourrait s'avérer réactif avec certains agents et sous certaines conditions
- consulter les autres titres de cette section.

11 Toxicité

Effets 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.

Effets en cas de contact avec la peau :
Irritation grave de la peau : les signes et les symptômes sont notamment des rougeurs localisées, de l'enflure, des démangeaisons, de la sécheresse, des craquelures, la formation de cloques et de la douleur.

Effets en cas d'inhalation :
Concentration et inhalation intentionnelles peuvent être nocives ou mortelles.
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.
Sensibilisation cardiaque : les signes et les symptômes sont notamment un rythme cardiaque irrégulier (arythmie), des pertes de conscience, des douleurs thoraciques et, possiblement, le décès subit.
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 :
Sensibilisation cardiaque : les signes et les symptômes sont notamment un rythme cardiaque irrégulier (arythmie), des pertes de conscience, des douleurs thoraciques et, possiblement, le décès subit.

Cancérogénicité :
Pas de données disponibles.

Mutagénicité :
Pas de données disponibles.

Effets sur la reproduction :

Pas de données disponibles.
Énoncés sur les composants :

Pas de données disponibles.
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.

Une exposition prolongée ou répétée peut causer:

Effets hématopoiétiques : Signes ou symptômes pouvant inclure une faiblesse généralisée, de la fatigue et un changement dans le nombre de cellules sanguines circulantes.

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 :

Pas de données disponibles.

Données Ecofate :

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.

16 Renseignements complémentaires

Raison de la réédition :

- Les sections et points suivants ont été révisés ou mis à jour.
- Section 4 - Premier soins;
- Section 6 - Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle;
- Section 7 - Manutention et entreposage;
- Section 8 - Contrôle de l'exposition/protection individuelle;
- Section 10 - Stabilité et réactivité;
- Section 11 - Toxicité;

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---