

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 : 09-6858-6 Date d'émission : 2015/04/22
Version no. : 8.00 Remplace FSSS du : 2013/09/28

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 :
NETTOIE TUYAUTERIE D'ADMISSION 3M(MC) AÉROSOL; NUMÉRO DE PIÈCE
08958(INACTIF)
Code d'identification :
60-9800-3825-5 60-4550-4850-8 60-4550-6923-1 IE-2701-0012-6
IE-2701-0013-4
Utilisation de produit :
Pour l'automobile Produit de nettoyage;
Division:
AUTOMOTIVE AFTERMARKET

2 Identification des dangers

Principaux dangers :

La boîte aérosol contient un gaz comprimé inflammable.
Liquide et vapeur extrêmement inflammables.

Irritation modérée des yeux: les symptômes peuvent inclure rougeurs, gonflements, douleurs, larmes, et vision brouillé ou floue.

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.



NETTOIE TUYAUTERIE D'ADMISSION 3M(MC) AÉROSOL; Page 2 de 12
NUMÉRO DE PIÈCE 08958(INACTIF)

Asphixie simple: Les signes/symptômes peuvent inclure un rythme cardiaque accéléré, une respiration rapide, l'endormissement, des maux de tête, un manque de coordination, une altération du jugement, des nausées, des vomissements, de la léthargie, des crises et le coma, qui pourrait être mortel.

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

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.

Voir les sections 7 et 11 pour plus de détails.

3 Composition/Renseignements sur les Ingrédients

Nom Chimique	Numéro CAS	Pourcentage
2-PROPANOL	67-63-0	30 60
DISTILLATS DE PÉTROLE	68477-31-6	10 30
EAU	7732-18-5	10 30
ACIDE OLEIQUE	112-80-1	7 13

ISOBUTANE	75-28-5	7 - 13
TRIETHANOLAMINE	102-71-6	5 10
TRIPROPYLENE GLYCOL ÉTHER	25498-49-1	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 les yeux abondamment à l'eau. Si les signes et les symptômes persistent, obtenir de l'attention médicale.

En cas de contact avec la peau :

Laver la partie touchée à l'eau et au savon. Si des symptômes apparaissent, obtenir de l'attention médicale.

En cas d'inhalation :

Donner de l'air frais. Obtenir immédiatement de l'attention médicale.



NETTOIE TUYAUTERIE D'ADMISSION 3M(MC) AÉROSOL; Page 3 de 12
NUMÉRO DE PIÈCE 08958(INACTIF)

En cas d'ingestion :

Il n'est pas nécessaire de prévoir de soins d'urgence.

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 : -84.44 C TVO Propulseur
Limite inférieure d'explosibilité (%) : Non disponible
Limite supérieure d'explosibilité (%) : Non disponible
Température d'auto-inflammation : Non disponible

Moyens d'extinction appropriés :

Utiliser des extincteurs avec des agents extincteurs de classe B (exemples : poudre extinctrice B, dioxyde de carbone).

Dangers spécifiques en cas d'incendie :

Les récipients fermés exposés à la chaleur peuvent exploser. Les vapeurs peuvent se déplacer vers une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme.

Produits résultant de la combustion :

Aldéhydes;
Monoxyde de carbone;
Dioxyde de carbone;

Risques Peu Communs D'incendie Et D'explosion

Non déterminé

Méthodes de lutte contre l'incendie :

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

NFPA : Santé 2

NFPA : Incendie 4

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



NETTOIE TUYAUTERIE D'ADMISSION 3M(MC) AÉROSOL; Page 4 de 12
NUMÉRO DE PIÈCE 08958(INACTIF)

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 :

L'aérosol contient un matériau inflammable sous pression.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles :

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

Pas de données disponibles.

Méthodes de nettoyage

Pas de données disponibles.

Interventions en cas de déversement :

Évacuer le personnel non protégé et non formé de la zone dangereuse. Le déversement doit être nettoyé par des personnes qualifiées. Éliminer toutes les sources d'inflammation, telles que les flammes, la fumée, les substances fumigènes et les sources d'étincelles électriques. Utiliser des outils qui ne produisent pas d'étincelles. Ramasser le plus de produits déversés possibles en utilisant des outils ne provoquant pas d'étincelles. 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. Confiner le déversement. 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. Couvrir la zone du déversement avec une mousse extinctrice conçue pour être employées sur les solvants, comme l'alcool et l'acétone, qui peuvent se dissoudre dans l'eau. Une mousse de type AR - AFFF est recommandée. 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. Ne pas oublier que l'ajout d'un matériau absorbant n'élimine pas les



risques d'intoxication, de corrosion et d'inflammation. Recueillir la solution contenant les résidus. Nettoyer les résidus avec de l'eau savonneuse. Placer dans un récipient métallique approuvé pour le transport par les autorités compétentes. Fermer hermétiquement dans un récipient. Éliminer le matériau recueilli le plus rapidement possible.

7 Manutention et entreposage

Instructions concernant l'entreposage :

Entreposer à l'écart des acides; Entreposer à l'écart de la chaleur; Entreposer à l'écart de la lumière solaire. Conserver le récipient bien fermé. Ne pas stocker les récipients sur le coté. Entreposer à l'écart des oxydants.

Matières incompatibles :

Oxydants forts Acides forts;

Ventilation :

Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.

Prévention des incendies :

Liquide et vapeur extrêmement inflammables. La boîte aérosol contient un gaz comprimé inflammable. Assurer la mise à la terre des récipients pendant le transvasement du contenu. Porter des chaussures anti-statiques ou correctement mises à la terre. Ne pas fumer en manipulant ce produit. Ne pas vaporiser à proximité des flammes ou des sources d'inflammation.

Prévention des explosions :

Tenir à l'écart de la chaleur, des flammes, des étincelles et des autres sources d'allumage.

Prévention de l'électricité statique :

Eviter les décharges électrostatiques.

Mode d'emploi :

Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant le produit. Laver soigneusement les zones exposées avec de l'eau et du savon. Ne pas percer, ni brûler le récipient, même après usage. Eviter l'inhalation des vapeurs, brouillards et pulvérisations. Éviter que les yeux entrent en contact avec les vapeurs, les embruns de pulvérisation, le brouillard ou la poussière. Eviter le contact avec les oxydants.



NETTOIE TUYAUTERIE D'ADMISSION 3M(MC) AÉROSOL; Page 6 de 12
NUMÉRO DE PIÈCE 08958(INACTIF)

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 :

Lunettes de sécurité avec écrans latéraux

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 nitrile. Élastomère fluoré;

Protection de la peau :

Éviter 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 :

Éviter l'inhalation des vapeurs, brouillards et pulvérisations.

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.

Ingestion :

Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant le produit. Laver

soigneusement les zones exposées avec de l'eau et du savon.
Conserver hors de portée des enfants.

Ventilation recommandée :

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

Si une ventilation extractive n'est pas disponible, utiliser une protection respiratoire appropriée.

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

Utiliser une ventilation générale avec apport d'air neuf et/ou une



NETTOIE TUYAUTERIE D'ADMISSION 3M(MC) AÉROSOL; Page 7 de 12
NUMÉRO DE PIÈCE 08958(INACTIF)

ventilation par aspiration à la source pour maintenir l'exposition aux brouillards, vapeurs ou pulvérisations en suspension dans l'air sous les limites d'exposition en milieu de travail et/ou pour en contrôler la concentration. Si la ventilation n'est pas suffisante, porter un dispositif de protection respiratoire.

Exposition aux ingrédients

2-PROPANOL (67-63-0)

LD50 (rat, orale) 5045 mg/kg
LD50 (lapin, peau) 12800 mg/kg
LC50 (rat, inhalation/4 heures) 17000 ppm

Limites d'exposition

ACGIH : MPT 200 ppm

ACGIH : STEL 400 ppm

DISTILLATS DE PÉTROLE (68477-31-6)

LD50 (rat, orale) 2551 mg/kg
LC50 (rat, inhalation/4 heures) Pas de données disponibles.

Limites d'exposition

Pas de données disponibles.

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.

ACIDE OLEIQUE (112-80-1)

LD50 (rat, orale) 25000 mg/kg
LC50 (rat, inhalation/4 heures) Pas de données disponibles.

Limites d'exposition

Pas de données disponibles.

ISOBUTANE (75-28-5)

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

ACGIH : STEL 1000 ppm

TRIETHANOLAMINE (102-71-6)

LD50 (rat, orale) 5200 mg/kg

LC50 (rat, inhalation/4 heures) Pas de données disponibles.

Limites d'exposition

ACGIH: MPT 5 mg/m3 5 mg/m3 ACGIH: MPT

TRIPROPYLENE GLYCOL ÉTHER (25498-49-1)

LD50 (rat, orale) 3200 mg/kg

LC50 (rat, inhalation/4 heures) Pas de données disponibles.

Limites d'exposition

Pas de données disponibles.



NETTOIE TUYAUTERIE D'ADMISSION 3M(MC) AÉROSOL; Page 8 de 12
NUMÉRO DE PIÈCE 08958(INACTIF)

9 Propriétés physiques et chimiques

Etat physique, couleur et odeur : Liquide; ambre foncé;

Aérosol; odeur de solvant;

Seuil olfactif : Pas de données disponibles.

pH : Non applicable

Point/intervalle d'ébullition : Non disponible

Point/intervalle de fusion : Non disponible

Tension de vapeur : Non disponible

Hydrosolubilité : Modéré.

Masse volumique : 0.85 Eau = 1 Données
basées sur le liquide.

Densité de vapeur : Non disponible

Composés organiques volatils : 44 % Calculé

Vitesse d'évaporation : Non disponible

Viscosité : Non disponible

Pourcentage de matières volatiles : 80 en % du poids

10 Stabilité et réactivité

Conditions à éviter :

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

Matières à éviter :

Oxydants forts Acides forts;

Produits de décomposition dangereux :

Aldéhydes;

Monoxyde de carbone;

Dioxyde de carbone;

Stabilité et réactivité :

Stable. Pas de polymérisation dangereuse.

11 Toxicité

Effets en cas de contact avec les yeux :

Irritation modérée des yeux: les symptômes peuvent inclure rougeurs, gonflements, douleurs, larmes, et vision brouillé ou floue.

Effets en cas de contact avec la peau :

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

?

NETTOIE TUYAUTERIE D'ADMISSION 3M(MC) AÉROSOL; Page 9 de 12
NUMÉRO DE PIÈCE 08958(INACTIF)

Effets en cas d'inhalation :

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.

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.

Asphixie simple: Les signes/symptômes peuvent inclure un rythme cardiaque accéléré, une respiration rapide, l'endormissement, des maux de tête, un manque de coordination, une altération du jugement, des nausées, des vomissements, de la léthargie, des crises et le coma, qui pourrait être mortel.

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

Effets en cas d'ingestion :

L'ingestion est vraisemblablement sans effet sur la santé.

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 :

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.



NETTOIE TUYAUTERIE D'ADMISSION 3M(MC) AÉROSOL; Page 10 de 12
NUMÉRO DE PIÈCE 08958(INACTIF)

12 Ecologie

Données environnementales :

Données d'écotoxicité :

Non déterminé.
Données Ecofate :
Non déterminé.

13 Elimination

Produit en état de vente :

Incinérer dans un incinérateur agréé pour les déchets dangereux. À titre de méthode d'élimination de rechange, mettre le déchet au rebut dans des installations pour déchets dangereux autorisées. L'installation doit être en mesure de traiter les boîtes aérosol. Jeter les récipients vides dans une décharge sanitaire.

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 Catégorie pour consommateur dangereuses :

Renseignements spéciaux :: Contacter 3M pour plus de renseignements.

La présente classification relative au transport est fournie à titre de service à la clientèle. Comme expéditeur, VOUS êtes tenu de respecter toutes les lois et tous les règlements applicables au transport, y compris les exigences relatives à la classification et à l'emballage appropriés. Pour établir la classification relative au transport, 3M se fonde sur la formulation des produits, l'emballage, ses politiques et son interprétation des règlements en vigueur qui s'appliquent. 3M ne garantit aucunement l'exactitude des présents renseignements fournis sur la classification. Ces renseignements ne s'appliquent qu'à la classification relative au transport et excluent les exigences en matière d'emballage, d'étiquetage ou d'identification des marchandises. L'emballage

d'origine de 3M n'est approuvé que pour l'expédition au Canada par voie terrestre. Si vous expédiez par voie aérienne ou maritime, il est possible que l'emballage ne respecte pas les exigences réglementaires.

15 Réglementation

Classification SIMDUT : A, B5, 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 utilisé en Corée

PICCS - Inventaire philippin des substances chimiques commercialisées

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 8 - Contrôle de l'exposition/protection individuelle;

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

?

NETTOIE TUYAUTERIE D'ADMISSION 3M(MC) AÉROSOL; Page 12 de 12
NUMÉRO DE PIÈCE 08958(INACTIF)

3M pour déterminer s'il convient à l'usage auquel il le destine et à la méthode d'application prévue.

---Fin---

?