

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 : 10-9109-9 Date d'émission : 2015/03/19
Version no. : 14.00 Remplace FSSS du : 2003/12/30

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 :
NETTOYANT POUR INJECTEURS DE CARBURANT A ORIFICES MULTIPLES 3M(MC)
(INACTIF)
Code d'identification :
62-4600-4909-1 60-9800-3320-7
Utilisation de produit :
Produit de nettoyage;
Division:
AUTOMOTIVE AFTERMARKET

2 Identification des dangers

Principaux dangers :

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

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.

Dépression du système nerveux central : les symptômes peuvent inclure maux de tête, vertiges, somnolence, manque de coordination, ralentissement des réflexes, troubles de la parole, étourdissements et évanouissements.



NETTOYANT POUR INJECTEURS DE CARBURANT A ORIFICES Page 2 de 10
MULTIPLES 3M(MC) (INACTIF)

L'ingestion peut causer: Nocif ou mortel en cas d'ingestion.

Cécité. Irritation ou corrosion gastro-intestinale : les signes et les symptômes sont notamment des douleurs buccales et abdominales, la nausée, des vomissements, la diarrhée, une ulcération de la voie gastro-intestinale, des traces de sang dans les selles et des vomissures.

Certaines études effectuées sur des animaux indiquent que des expositions élevées aux xylenes ont des effets indésirables sur la santé des embryons / foetus. Ces effets sont souvent causés par des niveaux toxiques d'exposition pour la mere. La pertinence de ces conclusions pour les humains n'a pas encore été établie.

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

Voir les sections 7 et 11 pour plus de détails.

3 Composition/Renseignements sur les Ingrédients

Nom Chimique	Numéro CAS	Pourcentage
TOLUENE	108-88-3	30.0 - 60.0
XYLENE,MÉLANGE D'ISOMERES	1330-20-7	10.0 - 30.0
Méthanol	67-56-1	10.0 - 30.0
DIACETONE-ALCOOL	123-42-2	10.0 - 30.0
GAZ DE PÉTROLE LIQUÉFIÉ	68476-85-7	5.0 - 10.0

Renseignements de l'ingrédient :

REMARQUE: ++ Le mélange propulseur (isobutane, butane et propane) est isolé des autres ingrédients; il reste donc à l'intérieur de la canette.

4 Premiers soins

En cas de contact avec les yeux :

Asperger les yeux immédiatement à grande eau. Obtenir immédiatement de l'attention médicale.

En cas de contact avec la peau :

Asperger la peau à grande eau. Si l'irritation persiste, obtenir de l'attention médicale.

En cas d'inhalation :

Exposer la victime à l'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. En cas de difficultés respiratoires, obtenir immédiatement de l'attention médicale.

En cas d'ingestion :

Appeler un médecin IMMÉDIATEMENT. Faire vomir immédiatement selon les instructions du personnel médical. Ne jamais faire absorber quoi que ce soit par voie buccale à une personne sans connaissance.



NETTOYANT POUR INJECTEURS DE CARBURANT A ORIFICES Page 3 de 10
MULTIPLÉS 3M(MC) (INACTIF)

5 Mesures de lutte contre l'incendie

Point d'éclair : -45.6 C TVC - Propulseur

Limite inférieure d'explosibilité (%) : 1.27 % retenue

Limite supérieure d'explosibilité (%) : 36.50 % retenue

Température d'auto-inflammation : Non disponible.

Moyens d'extinction appropriés :

Dioxyde de carbone; Agent extincteur chimique sec; Mousse;

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 :

Monoxyde et dioxyde de carbone; Vapeurs, gaz ou particules toxiques.

Risques Peu Communs D'incendie Et D'explosion

Non déterminé

Méthodes de lutte contre l'incendie :

Porter un vêtement de protection intégrale comprenant : casque, système de protection respiratoire autonome commandé par pression, tablier et pantalons de sécurité, bandes de resserrement autour des bras, de la taille et des jambes, masque facial et cagoule de protection de la tête.

NFPA : Classement des aérosols Niveau 2

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 :

Ventiler la zone à l'air frais. 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. Confiner le déversement. Évacuer le personnel non protégé et non formé de la zone dangereuse. Le déversement doit être nettoyé par des personnes qualifiées. Couvrir avec un matériau absorbant. 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

?

NETTOYANT POUR INJECTEURS DE CARBURANT A ORIFICES Page 4 de 10
MULTIPLES 3M(MC) (INACTIF)

dissoudre dans l'eau. Une mousse de type AR - AFFF est recommandée. Ramasser le plus de produits déversés possibles en utilisant des outils ne provoquant pas d'étincelles. Nettoyer les résidus. Mettre dans un récipient métallique autorisé et fermer. Fermer hermétiquement dans un récipient. En cas de fuite, placer les récipients dans un endroit bien ventilé, de préférence sous hotte avec ventilation extractive, ou en extérieur.

Méthodes d'élimination :

Si nécessaire, laisser évaporer sous hotte ventilée ou mettre à l'écart. Incinérer dans un incinérateur agréé pour les déchets dangereux. L'installation doit être en mesure de traiter les boîtes aérosol. Jeter les récipients vides dans une décharge sanitaire. Autre méthode d'élimination: Éliminer les déchets dans une installation autorisée à traiter les déchets chimiques.

7 Manutention et entreposage

Instructions concernant l'entreposage :

Entreposer à des températures inférieures à 120o F (49o C).

Matières incompatibles :

Chaleur;

Ventilation :

Pas de données disponibles.

Prévention des incendies :

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

Prévention des explosions :

Tenir à l'écart de la chaleur, des flammes, des étincelles et des autres sources d'allumage. Les vapeurs peuvent s'enflammer avec risque d'explosion.

Prévention de l'électricité statique :

Éviter les décharges électrostatiques.

Mode d'emploi :

Ne pas percer, ni brûler le récipient, même après usage. Réservé aux industries et aux professionnels.

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. Lunettes à ventilation indirecte; Lunettes de sécurité avec écrans latéraux

Protection des mains :

Porter des gants appropriés pour manipuler ce matériau. Une paire



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

Polyéthylène/Copolymère d'éthylène et d'alcool vinylique.

polytétrafluoroéthylène Élastomère fluoré;

Protection de la peau :

Eviter le contact avec la peau.

Protection respiratoire :

Eviter l'inhalation des vapeurs, brouillards et pulvérisations.

Ingestion :

Se laver les mains après manipulation et avant de manger. Ne pas avaler. 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. Utiliser dans les zones bien ventilées. Fournir une ventilation suffisante pour maintenir les émissions en dessous des valeurs limites d'exposition recommandées.

Exposition aux ingrédients

TOLUENE (108-88-3)

LD50 (rat, orale) 636 mg/kg

LD50 (lapin, peau) 14100 uL/kg

LC50 (rat, inhalation/4 heures) LC50 (rat femelle, inhalation
de 4 heures, vapeurs): 19.0
mg/l

Limites d'exposition

ACGIH : MPT 20 ppm

CMRG: STEL 75 ppm (le contact avec la peau contribue à
l'exposition au produit)

XYLENE, MÉLANGE D'ISOMERES (1330-20-7)

LD50 (rat, orale) 3523 mg/kg

LD50 (lapin, peau) > 1700 mg/kg

LC50 (rat, inhalation/4 heures) 5000 ppm

Limites d'exposition

ACGIH-MPT : 100 ppm

ACGIH : STEL 150 ppm

CMRG : Moyenne pondérée dans le facteur temps 50 ppm

CMRG: STEL 75 ppm

Méthanol (67-56-1)

LD50 (rat, orale) 5600 mg/kg

LD50 (lapin, peau) 15800 mg/kg

LC50 (rat, inhalation/4 heures) 64000 ppm

Limites d'exposition

ACGIH-MPT : 200 ppm (le contact avec la peau contribue à

l'exposition au produit)
ACGIH : STEL 250 ppm (le contact avec la peau contribue à
l'exposition au produit)
DIACETONE-ALCOOL (123-42-2)



NETTOYANT POUR INJECTEURS DE CARBURANT A ORIFICES Page 6 de 10
MULTIPLES 3M(MC) (INACTIF)

LD50 (rat, orale) 4000 mg/kg
LC50 (rat, inhalation/4 heures) Pas de données disponibles.

Limites d'exposition
ACGIH: MPT 50 ppm
50 ppm ACGIH: MPT

GAZ DE PÉTROLE LIQUÉFIÉ (68476-85-7)

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

Limites d'exposition
ACGIH: MPT 1000 ppm ACGIH-MPT : Catégorie: ALCANES, C1-4

9 Propriétés physiques et chimiques

Etat physique, couleur et odeur : Liquide en atomiseur; odeur
de solvant;

Seuil olfactif : Pas de données disponibles.

pH : Non disponible.

Point/intervalle d'ébullition : Gaz comprimé

Point/intervalle de fusion : Non disponible.

Tension de vapeur : Gaz comprimé

Hydrosolubilité : Léger

Masse volumique : Non applicable.

Densité de vapeur : Environ 3.00 Air=1

Composés organiques volatils : 860.00 g/l calculé

Vitesse d'évaporation : > 5.00 Éther = 1

Viscosité : Non applicable.

Pourcentage de matières volatiles : Pas de données disponibles.

10 Stabilité et réactivité

Conditions à éviter :

Non déterminé

Matières à éviter :

Chaleur;
Produits de décomposition dangereux :
Monoxyde et dioxyde de carbone; Vapeurs, gaz ou particules
toxiques.
Stabilité et réactivité :
Stable. Pas de polymérisation dangereuse.

?

NETTOYANT POUR INJECTEURS DE CARBURANT A ORIFICES Page 7 de 10
MULTIPLES 3M(MC) (INACTIF)

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 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.

Effets en cas d'inhalation :

Concentration et inhalation intentionnelles peuvent être nocives ou mortelles. Dépression du système nerveux central : les symptômes peuvent inclure maux de tête, vertiges, somnolence, manque de coordination, ralentissement des réflexes, troubles de la parole, étourdissements et évanouissements. Irritation des voies respiratoires supérieures : les signes et les symptômes sont notamment la toux, des éternuements, des écoulements nasaux, l'enrouement de la voix, la respiration sifflante, des difficultés respiratoires, des douleurs au nez et à la gorge et des réactions non respiratoires comme des douleurs oculaires et des larmoiements.

Une exposition prolongée ou répétée, au dessus de limites d'exposition, peut causer: Effets sur les reins : les symptômes peuvent inclure réduction du volume urinaire, sang dans les urines et douleur dorsale. Effets sur le foie : les symptômes peuvent inclure une coloration jaune de la peau(jaunisse) et une sensibilité de l'abdomen. Neuropathie centrale : les symptômes peuvent inclure vertiges, manque de coordination, modification de la vision, changements émotionnels, tremblements et convulsions.

Effets en cas d'ingestion :

L'ingestion peut causer: Nocif ou mortel en cas d'ingestion.

Cécité. Irritation ou corrosion gastro-intestinale : les signes et

les symptômes sont notamment des douleurs buccales et abdominales, la nausée, des vomissements, la diarrhée, une ulcération de la voie gastro-intestinale, des traces de sang dans les selles et des vomissements.

Sensibilisation :

Pas de données disponibles.

Cancérogénicité :

Pas de données disponibles.

Mutagénicité :

Pas de données disponibles.

Effets sur la reproduction :

Certaines études effectuées sur des animaux indiquent que des expositions élevées aux xylenes ont des effets indésirables sur la santé des embryons / foetus. Ces effets sont souvent causés par des niveaux toxiques d'exposition pour la mère. La pertinence de ces conclusions pour les humains n'a pas encore été établie.

Énoncés sur les composants :



NETTOYANT POUR INJECTEURS DE CARBURANT A ORIFICES MULTIPLES 3M(MC) (INACTIF) Page 8 de 10

Pas de données disponibles.

Énoncés sur les produits :

Pas de données disponibles.

12 Ecologie

Données environnementales :

Données d'écotoxicité :

Pas de données disponibles.

Données Ecofate :

Autres effets et données complémentaires :

Non déterminé.

13 Elimination

Produit en état de vente :

Pas de données disponibles.

Produit après l'utilisation :

Ne pas percer les boîtes ni les brûler dans un incinérateur ménager.

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 : Biens de consommation par voie terrestre

Ne pas expédier par avion.

Renseignements spéciaux :



NETTOYANT POUR INJECTEURS DE CARBURANT A ORIFICES MULTIPLES 3M(MC) (INACTIF) Page 9 de 10

15 Réglementation

Classification SIMDUT : A, B5, D2A

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 :

LISC - Liste intérieure des substances du Canada

CICS - Inventaire chinois des substances chimiques

EINECS - Inventaire européen des produits chimiques commercialisés

AICS - Inventaire australien des substances chimiques

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

---Fin---

?

NETTOYANT POUR INJECTEURS DE CARBURANT A ORIFICES Page 10 de 10
MULTIPLES 3M(MC) (INACTIF)

?