

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 : 06-4796-6 Date d'émission : 2006/10/23
Version no. : 13.00 Remplace FSSS du : 2006/06/14

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 : (519) 452-2161, Fax : (519) 452-6015, Site web : www.3M.ca

1 Identification du produit

Appellation commerciale :
MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ PULVÉRISABLE POUR JOINTS DE CARROSSERIE MSP
ULTRAPRO(MC) 3M(MC) NP 08372, 08374 ET 08374 (GRIS)

Code d'identification :
60-9800-2115-2 60-9800-2116-0 60-9800-3128-4 XS-0414-1271-8
XS-0414-1382-3

Utilisation de produit :
Matériau d'étanchéité

Division:
AUTOMOTIVE AFTERMARKET

2 Composition/Renseignements sur les Ingrédients

Nom Chimique	Numéro CAS	Pourcentage
CALCAIRE	1317-65-3	15 - 40
MICROSPHERES DE CÉRAMIQUE	66402-68-4	10 - 30
POLYÉTHER A TERMINAISONS DE SILYLE	Secret Fabrication	10 - 30
PLASTIFIANT	Secret Fabrication	7 - 13
N-ETHYL-O(ou P)-TOLUENESULFONAMIDE	1077-56-1	7 - 13
CARBONATE DE CALCIUM	471-34-1	3 7
NAPHTA LOURD HYDROTRAITÉ (PÉTROLE)	64742-48-9	1 - 5
E-SPHERES	Non disponible	1 - 5

?

MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ PULVÉRISABLE POUR JOINTS DE CARROSSERIE MSP ULTRAPRO(MC) 3M(MC) NP 08372, 08374 ET 08374 (GRIS) Page 2 de 11

PHTALATE DE DIBUTYLE	84-74-2	1 - 5
ACIDE STEARIQUE	57-11-4	1 - 2
POLYAMIDE	Secret Fabrication	0.5 1.5
AMINE TERTIAIRE	Secret Fabrication	0.5 1.5
N-(3-(TRIMETHOXYSILYL)PROPYL)	1760-24-3	0.5 - 1.5
ETHYLENEDIAMINE		

NOTA :

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

3 Identification des dangers

Principaux dangers :

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

Sensibilisation de contact (autre que photosensibilisation) : les symptômes peuvent inclure rougeurs, enflures, cloques et démangeaisons. 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 cible.

L'exposition par voie orale au PHTALATE DE DIBUTYLE (84-74-2) présente un danger potentiel pour la reproduction qui risque de causer des effets embryotoxiques, tératogènes et génésiques chez

les animaux de laboratoire mâles.
Voir les sections 7 et 11 pour plus de détails.

4 Premiers soins

En cas de contact avec les yeux :

Rincer les yeux avec une grande quantité d'eau. Si les signes et les symptômes persistent, obtenir de l'attention médicale.

En cas de contact avec la peau :

Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Asperger immédiatement la peau à grande eau. 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. Faire boire deux verres d'eau. Ne jamais faire absorber quoi que ce soit par voie buccale à une personne sans connaissance.



MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ PULVÉRISABLE POUR JOINTS DE CARROSSERIE MSP ULTRAPRO(MC) 3M(MC) NP 08372, 08374 ET 08374 (GRIS) Page 3 de 11

Obtenir de l'attention médicale.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

Point d'éclair : 62.2 C VCPM Méthode ASTM
D93

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 :

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

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. L'eau peut être utilisée pour couvrir le feu. Porter un appareil de protection complet (tenue d'intervention) et un respirateur autonome (SCBA).

NFPA : Santé 2

NFPA : Incendie 1

NFPA : Réactivité 0

NFPA : Dangers inhabituels de réaction aucun

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles :

Observer les mesures de précaution indiquées dans les autres sections.

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. 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. Pour les déversements plus importants, couvrir les drains et construire des



MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ PULVÉRISABLE POUR JOINTS DE Page 4 de 11
CARROSSERIE MSP ULTRAPRO(MC) 3M(MC) NP 08372,
08374 ET 08374 (GRIS)

digues pour éviter que le matériau ne se déverse dans le réseau d'égoûts ou les plans d'eau. Ramasser le plus de produits déversés possibles en utilisant des outils ne provoquant pas d'étincelles. Placer dans un récipient fermé approuvé pour le transport par les autorités compétentes. Éliminer le matériau recueilli le plus rapidement possible.

7 Manutention et entreposage

Instructions concernant l'entreposage :

Pas de données disponibles.

Matières incompatibles :

Entreposer à l'écart de la chaleur;

Entreposer à l'écart de la lumière solaire. Étincelles et/ou flammes; Entreposer à l'écart des acides; Entreposer à l'écart des oxydants.

Ventilation :

Pas de données disponibles.

Prévention des incendies :

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.

Mode d'emploi :

Conserver le récipient bien fermé. Réservé aux industries et aux professionnels. Eviter le contact avec les oxydants.

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 à ventilation indirecte; Lunettes de sécurité avec écrans latéraux

Protection des mains :

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

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.



08374 ET 08374 (GRIS)

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.

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 et pré-filtres P95 contre les particules

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 :

Utiliser avec une ventilation extractive appropriée au niveau du poste de travail. Utiliser seulement dans une cabine de pulvérisation en fonctionnement ou avec une hotte d'évacuation. Si une ventilation extractive n'est pas disponible, utiliser une protection respiratoire appropriée. Utiliser une ventilation générale avec apport d'air neuf et/ou une 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. Utiliser une ventilation générale avec apport d'air neuf et/ou une ventilation par aspiration à la source pour maintenir l'exposition aux particules en suspension dans l'air sous les limites d'exposition en milieu de travail. Si la ventilation n'est pas suffisante, porter un dispositif de protection respiratoire.

Exposition aux ingrédients

CALCAIRE (1317-65-3)

LD50 (rat, orale) 6450 mg/kg

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

Limites d'exposition

ACGIH : MPT 10 mg/m³ (Particules non classées ailleurs)

MICROSPHERES DE CÉRAMIQUE (66402-68-4)

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.

POLYÉTHÈRE A TERMINAISONS DE SILYLE (Secret Fabrication)

Données sur les ingrédients



MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ PULVÉRISABLE POUR JOINTS DE CARROSSERIE MSP ULTRAPRO(MC) 3M(MC) NP 08372, 08374 ET 08374 (GRIS) Page 6 de 11

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.

PLASTIFIANT (Secret Fabrication)

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.

N-ETHYL-O(ou P)-TOLUENESULFONAMIDE (1077-56-1)

LD50 (rat, orale) Pas de données disponibles.

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

Limites d'exposition

Pas de données disponibles.

CARBONATE DE CALCIUM (471-34-1)

LD50 (rat, orale) 6450 mg/kg

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

Limites d'exposition

ACGIH : MPT 10 mg/m³

NAPHTHA LOURD HYDROTRAITÉ (PÉTROLE) (64742-48-9)

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

3M : MPT 100 ppm

CMRG : Moyenne pondérée dans le facteur temps 1900 mg/m³

CMRG : Moyenne pondérée dans le facteur temps 300 ppm

E-SPHERES (Non disponible)

LD50 (rat, orale) Pas de données disponibles.

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

Limites d'exposition

Pas de données disponibles.

PHTALATE DE DIBUTYLE (84-74-2)

LD50 (rat, orale) 8000 mg/kg

LC50 (rat, inhalation/4 heures) 373 ppm

Limites d'exposition

ACGIH : MPT 5 mg/m³

ACIDE STEARIQUE (57-11-4)

Données sur les ingrédients

Pas de données disponibles.

LD50 (rat, orale) > 5 g/kg

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

Limites d'exposition

Pas de données disponibles.



MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ PULVÉRISABLE POUR JOINTS DE Page 7 de 11
CARROSSERIE MSP ULTRAPRO(MC) 3M(MC) NP 08372,
08374 ET 08374 (GRIS)

POLYAMIDE (Secret Fabrication)

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.

AMINE TERTIAIRE (Secret Fabrication)

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.

N-(3-(TRIMETHOXYSILYL)PROPYL)ETHYLENEDIAMINE (1760-24-3)

LD50 (rat, orale) 7460 mg/kg

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; pâte; crémeux; gris;

Seuil olfactif : Pas de données disponibles.
pH : Non applicable
Point/intervalle d'ébullition : Non applicable
Point/intervalle de fusion : Non applicable
Tension de vapeur : Non applicable
Hydrosolubilité : Négligeable
Masse volumique : 1.4 - 1.6 Eau = 1
Densité de vapeur : Non applicable
Composés organiques volatils : .71 lb/gal SCAQ443
Vitesse d'évaporation : Néant
Viscosité : 300000 - 600000 poise
Brookfield Broche no. 7, 2
tr/min
Pourcentage de matières volatiles : 5.7 %



MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ PULVÉRISABLE POUR JOINTS DE CARROSSERIE MSP ULTRAPRO(MC) 3M(MC) NP 08372, 08374 ET 08374 (GRIS) Page 8 de 11

10 Stabilité et réactivité

Conditions à éviter :

Entreposer à l'écart de la chaleur; Entreposer à l'écart de la lumière solaire. Étincelles et/ou flammes;

Matières à éviter :

Entreposer à l'écart des acides; Entreposer à l'écart des oxydants.

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 :

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.

Sensibilisation de contact (autre que photosensibilisation) : les symptômes peuvent inclure rougeurs, enflures, cloques et démangeaisons.

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.

Une exposition prolongée ou répétée peut causer:

Effets respiratoires: Les signes/symptômes peuvent inclure la toux, l'essoufflement, l'oppression thoracique, la respiration sifflante, l'augmentation du rythme cardiaque, la cyanose (bleuissement de la peau), des expectorations, des changements au niveau des fonctions pulmonaires à la suite de tests et/ou une insuffisance respiratoire.

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.

?

MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ PULVÉRISABLE POUR JOINTS DE CARROSSERIE MSP ULTRAPRO(MC) 3M(MC) NP 08372, 08374 ET 08374 (GRIS) Page 9 de 11

Sensibilisation :

Sensibilisation de contact (autre que photosensibilisation) : les symptômes peuvent inclure rougeurs, enflures, cloques et démangeaisons.

Cancérogénicité :

Pas de données disponibles.

Mutagénicité :

Pas de données disponibles.

Effets sur la reproduction :

L'exposition par voie orale au PHTALATE DE DIBUTYLE (84-74-2) présente un danger potentiel pour la reproduction qui risque de causer des effets embryotoxiques, tératogènes et génésiques chez les animaux de laboratoire mâles.

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 neurologiques: Les signes/symptômes peuvent inclure des changements de la personnalité, un manque de coordination, une perte sensorielle, des picotements ou un engourdissement au niveau des extrémités, de la faiblesse, des tremblements et/ou des changements au niveau de la pression sanguine et du rythme cardiaque

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.

Effets sur la moelle osseuse: Parmi les signes et/ou les symptômes, on retrouve: une faiblesse généralisée, une pâleur de la peau, une infiltration graisseuse de la moelle osseuse, une diminution du nombre de cellules sanguines et une susceptibilité aux infections.

12 Ecologie

Données environnementales :

Données d'écotoxicité :

Non déterminé.

Données Ecofate :

Non déterminé.

Autres effets et données complémentaires :

L'étude contrôlée des niveaux de dépistage du présent produit



MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ PULVÉRISABLE POUR JOINTS DE CARROSSERIE MSP ULTRAPRO(MC) 3M(MC) NP 08372, 08374 ET 08374 (GRIS)

indique que son utilisation et son élimination adéquates sont ne devraient présenter que de faibles risques sur le plan environnemental.

13 Elimination

Produit en état de vente :

Jeter les déchets complètement traités (ou polymérisés) dans une décharge sanitaire. Solution de rechange pour l'élimination : incinérer les produits non traités dans un incinérateur industriel ou commercial.

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 :

Contactez 3M pour plus de renseignements.

Classification internationale des marchandises dangereuses

15 Réglementation

Classification SIMDUT : Exempt

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 :

TSCA - Loi réglementant les substances toxiques (États-Unis)

EINECS - Inventaire européen des produits chimiques commercialisés



MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ PULVÉRISABLE POUR JOINTS DE CARROSSERIE MSP ULTRAPRO(MC) 3M(MC) NP 08372, 08374 ET 08374 (GRIS) Page 11 de 11

16 Renseignements complémentaires

Raison de la réédition :

Les sections et points suivants ont été révisés ou mis à jour.
Traduction française de la FSSS

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---

