

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 (CANUTECH) : (613) 996-6666

Fiche de Données de Sécurité

No. document : 11-6646-1 Date d'émission : 2012/02/27
Version no. : 9.00 Remplace FSSS du : 2011/03/29

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 :
LUBRIFIANT POUR FREINS ET COMPOSE ANTIGRIPPANT 08945 3M(MC)
Code d'identification :
60-9800-1747-3 XS-0414-1374-0 IA-2601-6520-3
Utilisation de produit :
LUBRIFIANT
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 ingestion et causer des effets à l'organe cible.
Voir les sections 7 et 11 pour plus de détails.

LUBRIFIANT POUR FREINS ET COMPOSE ANTIGRIPPANT 08945 3M(MC) Page 2 de 10

3 Composition/Renseignements sur les Ingrédients

Nom Chimique	Numéro CAS	Pourcentage
CUIVRE	7440-50-8	40 - 50
HUILES RESIDUELLES HYDROTRAITEES (PETROLE)	64742-57-0	30 - 45
GRAPHITE	7782-42-5	5 - 15
BENTONITE	1302-78-9	5 - 15
POLYISOBUTYLENE	9003-27-4	5 - 10
OXYDE DE ZINC	1314-13-2	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 :

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. Faire boire deux verres d'eau. Ne jamais faire absorber quoi que ce soit par voie buccale à une personne sans connaissance. Obtenir de l'attention médicale.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

Point d'éclair : 198.9 C (Portion Fluide)

Limite inférieure d'explosibilité (%) : 1.00 %

Limite supérieure d'explosibilité (%) : 8.00 %

Température d'auto-inflammation : Non disponible

Moyens d'extinction appropriés :

Matériau combustible ordinaire. Se servir d'extincteurs munis d'agents pour feux de classe A (p. ex., eau ou mousse). CO2, mousse chimique sèche

Dangers spécifiques en cas d'incendie :

LUBRIFIANT POUR FREINS ET COMPOSE ANTIGRIPPANT
08945 3M(MC)

Page 3 de 10

Ce matériau ne brûle pas.

Produits résultant de la combustion :

Hydrogène.

Monoxyde de carbone;

Dioxyde de carbone;

Risques Peu Communs D'incendie Et D'explosion

Non déterminé

Méthodes de lutte contre l'incendie :

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 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 :

Non applicable.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles :

Observer les mesures de précaution indiquées dans les autres sections.

Procédures Environnementales

Pas de données disponibles.

Méthodes de nettoyage

Pas de données disponibles.

Interventions en cas de déversement :

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. Ramasser le plus de produits déversés possibles. Pour les déversements plus importants, couvrir les drains et construire des digues pour éviter que le matériau ne se déverse dans le réseau d'égouts ou les plans d'eau. 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. Nettoyer les résidus avec de l'eau savonneuse. Recueillir la solution contenant les résidus. Placer dans un récipient fermé 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 :

Pas de données disponibles.

Matières incompatibles :

Entreposer à l'écart des acides;

Combustibles forts; oxygène et chlore concentrés.

Ventilation :

Pas de données disponibles.

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. Éviter l'inhalation des vapeurs, brouillards et pulvérisations. Réserver aux industries et aux professionnels.

8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Protection individuelle

Protection des yeux :

Éviter le contact avec les yeux.

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

Lunettes de sécurité avec écrans latéraux

Protection des mains :

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 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 et à masque complet avec filtres contre les particules P95

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 :

Utiliser dans les zones bien ventilées. 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

CUIVRE (7440-50-8)

LD50 (rat, orale) Pas de données disponibles.

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

Limites d'exposition

ACGIH: MPT 0.2 mg/m3 (forme spécifique) comme Cu; Commes des poussières; Catégorie: COMPOSÉS DE CUIVRE

ACGIH: MPT 1 mg/m3 comme Cu; Commes des poussières; Catégorie: COMPOSÉS DE CUIVRE

ACGIH: MPT 1 mg/m3 Comme des fumées

HUILES RESIDUELLES HYDROTRAITEES (PETROLE) (64742-57-0)

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-MPT : 5 mg/m3 fraction inhalable; Catégorie: Minéral

GRAPHITE (7782-42-5)

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: MPT 2 mg/m3 (respirable)

BENTONITE (1302-78-9)

Données sur les ingrédients

Pas de données disponibles.

LD50 (rat, orale) Pas de données disponibles.

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

LUBRIFIANT POUR FREINS ET COMPOSE ANTIGRIPPANT
08945 3M(MC)

Page 6 de 10

Limites d'exposition

Pas de données disponibles.

POLYISOBUTYLENE (9003-27-4)

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.

OXYDE DE ZINC (1314-13-2)

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

ACGIH:MPT 2 mg/m3 (Respirable)

ACGIH:STEL 10 mg/m3 (Respirable)

9 Propriétés physiques et chimiques

Etat physique, couleur et odeur : pâte; Liquide; couleur cuivre;

Seuil olfactif : Pas de données disponibles.

pH : Non disponible

Point/intervalle d'ébullition : <= 315.6 C

Point/intervalle de fusion : Non disponible

Tension de vapeur : Non disponible

Hydrosolubilité : Négligeable

Masse volumique : 1.410 Eau = 1

Densité de vapeur : >= 10 Air=1

Composés organiques volatils : Non disponible
Vitesse d'évaporation : Non applicable
Viscosité : <= 10000 centistoke à 23 C
Pourcentage de matières volatiles : <= 1 %

10 Stabilité et réactivité

Conditions à éviter :

Non déterminé

Matières à éviter :

Combustibles forts; oxygène et chlore concentrés.

Acides forts;

Produits de décomposition dangereux :

Hydrogène.

Monoxyde de carbone;

Dioxyde de carbone;

Stabilité et réactivité :

Stable. Pas de polymérisation dangereuse.

LUBRIFIANT POUR FREINS ET COMPOSE ANTIGRIPPANT Page 7 de 10
08945 3M(MC)

11 Toxicité

Effets en cas de contact avec les yeux :

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

Une exposition prolongée ou répétée peut causer: Réactions cutanées indésirables : les signes et les symptômes peuvent inclure des changements dans la pigmentation ou la coloration de la peau.

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.

Effets en cas d'ingestion :

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

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

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 :

Une exposition prolongée ou répétée peut causer: 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.

LUBRIFIANT POUR FREINS ET COMPOSE ANTIGRIPPANT Page 8 de 10
08945 3M(MC)

12 Ecologie

Données environnementales :

Données d'écotoxicité :

Non déterminé.

Données Ecofate :

Non déterminé.

Énoncés spéciaux pour norme 58/UE/2001 :

Au moins un des composants de ce produit présente des risques environnementaux significatifs, alors qu'une évaluation conservatrice indique plutôt qu'il présente un faible risque pour l'environnement. L'utilisation et la mise au rebut appropriées de ce produit contribueront ainsi à ce que les composants dangereux de ce produit ne polluent pas l'environnement.

Autres effets et données complémentaires :

Prendre les mesures nécessaires pour éviter le dégagement de cette substance directement dans l'environnement.

13 Elimination

Produit en état de vente :

Incinérer dans des installations industrielles ou commerciales en présence d'un matériau combustible. À titre de méthode d'élimination de rechange, mettre le déchet au rebut dans des installations autorisées à accepter les déchets chimiques. 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 : Matériau non réglementé

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

LUBRIFIANT POUR FREINS ET COMPOSE ANTIGRIPPANT
08945 3M(MC)

Page 9 de 10

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 : 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
AICS - Inventaire australien 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)
CICS - Inventaire chinois des substances chimiques

16 Renseignements complémentaires

Raison de la réédition :

Les sections et points suivants ont été révisés ou mis à jour.
FSSS réactivée

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

LUBRIFIANT POUR FREINS ET COMPOSE ANTIGRIPPANT Page 10 de 10
08945 3M(MC)

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---