



Fiche santé sécurité

Droits d'auteur.2015, Compagnie 3M

Tous droits réservés. 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.

Groupe de document :	07-3297-4	Numéro de la version :	9.00
Date de parution :	2015/12/31	Remplace la version datée de :	2013/02/15

Cette fiche de données de sécurité est conforme au Règlement sur les produits dangereux Canadiens.

SECTION 1 : Identification

1.1 Identifiant du produit

Lubrifiant de Tirage de Câbles (Hiver) WLW Série (WLW-QT, WLW-1, WLW-5)

Numéros d'identification de produit

80-6108-3368-5 80-6108-3369-3 80-6108-3370-1

1.2 Utilisations recommandées et restrictions d'utilisation

Utilisations recommandées

LUBRIFIANT DE TIRAGE DE CÂBLES, LUBRIFIANT DE TIRAGE DE CÂBLES

1.3 Détails du fournisseur

Compagnie: Compagnie 3M Canada
Division: Division des marchés des produits électriques
Adresse : 1840, rue d'Oxford Est, Case Postale 5757, London, Ontario N6A 4T1
Téléphone : (800) 364-3577
Site Web : www.3M.ca

1.4 Numéro de téléphone d'urgence

Téléphone d'urgence medical : (519) 451-2500, Ext. 2222; Téléphone d'urgence de transport (CANUTEC) : (613) 996-6666

SECTION 2 : identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Non classifié selon le Règlement sur les produits dangereux Canadiens.

2.2. Éléments d'étiquette

Terme d'avertissement

Ne s'applique pas.

Symboles :

Ne s'applique pas.

Pictogrammes

Lubrifiant de Tirage de Câbles (Hiver) WLW Série (WLW-QT, WLW-1, WLW-5)

Non applicable.

2.3. Autres risques

Aucun connu.

SECTION 3 : Composition/renseignements sur les ingrédients

Ce matériau est un mélange.

Ingrédient	Numéro CAS	% par poids
EAU	7732-18-5	75 - 80
PROPYLENE-GLYCOL	57-55-6	15 - 19
GLYCOLS, POLYPROPYLENE	25322-69-4	0.1 - 2
POLYÉTHYLÈNE GLYCOL	25322-68-3	0.1 - 2
POLYACRYLATE DE SODIUM	9003-04-7	0.1 1

SECTION 4 : Premiers soins

4.1. Description des premiers soins

Inhalation :

Aucun besoin en premiers soins n'est anticipé.

Contact avec la peau :

Laver avec du savon et de l'eau. Si des signes / symptômes se développent consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux :

Rincer avec de grandes quantités d'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

En cas d'ingestion :

Rincer la bouche. En cas de malaise, consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, tant aigus que différés

Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

4.3. Indication de la nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate et d'un traitement spécial

Ne s'applique pas.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction appropriés

Ce matériau ne brûle pas. Utiliser un agent de lutte contre les incendies approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucun dans ce produit.

Les sous-produits nocifs de décomposition

Substance

Monoxyde de carbone
Bioxyde de carbone

Condition

Durant la combustion
Durant la combustion

5.3. Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu

Lubrifiant de Tirage de Câbles (Hiver) WLW Série (WLW-QT, WLW-1, WLW-5)

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

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Ventiler la zone à l'air frais. Observer les mesures de précaution indiquées dans les autres sections.

6.2. Précautions pour l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

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.

SECTION 7 : Manipulation et entreposage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Réservé aux industries et aux professionnels. Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant le produit. Bien se laver les mains après utilisation du produit.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Pas d'exigences particulières de conservation

SECTION 8 : Contrôles d'exposition/protection personnelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition en milieu de travail

Si un composant est divulgué à l'article 3, mais n'apparaît pas dans le tableau ci-dessous, une limite d'exposition professionnelle n'est pas disponible pour le composant.

Ingrédient	Numéro CAS	Agence	Type de limite	Mentions additionnelles
POLYÉTHYLÈNE GLYCOL	25322-68-3	AIHA	MPT(comme des particules):10 mg/m ³	
GLYCOLS, POLYPROPYLENE	25322-69-4	AIHA	MPT (comme aérosol): 10mg/3	
PROPYLENE-GLYCOL	57-55-6	AIHA	MPT (comme aérosol): 10mg/3	

ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists

AIHA : American Industrial Hygiene Association

CMRG : Chemical Manufacturer Recommended Guideline

MPT : moyenne pondérée dans le temps

STEL : Limite d'exposition de courte durée

C : Valeur plafond

8.2. Contrôles d'exposition

8.2.1. Mesures d'ingénierie

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.

8.2.2. équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage

Choisissez et utilisez protection des yeux/du visage pour éviter le contact basé sur les résultats d'une évaluation de l'exposition. Les protections des yeux suivantes sont recommandées:
Lunettes de sécurité avec écrans sur les côtés.

Protection de la peau/des mains

Des gants ne sont pas nécessaires.

Protection respiratoire :

Une évaluation de l'exposition peut être nécessaire pour décider si un appareil de protection respiratoire est nécessaire. Si un appareil de protection respiratoire est nécessaire, porter des masques dans le cadre d'un programme de protection respiratoire complet. Sur la base des résultats de l'évaluation de l'exposition, sélectionnez le type de respirateur suivant (s) afin de réduire l'exposition par inhalation:

Demi-masque respiratoire ou masque complet pour des particules

Pour des questions concernant une utilisation spécifique, consulter le fabricant de votre appareil respiratoire.

SECTION 9 : Propriétés chimiques et physiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Liquide
Aspect physique spécifique:	Gel
Apparence/odeur	OPAQUE, GEL VISQUEUX VERT CLAIR SANS ODEUR
Valeur de seuil d'odeur	<i>Pas de données disponibles</i>
pH	6,5 - 8,5
Point de fusion/Point de congélation	-12,2 °C
Point d'ébullition / Point initial d'ébullition / intervalle d'ébullition	>=100 °C
Point d'éclair :	Pas de point d'éclair
Vitesse d'évaporation :	Environ 1 Unités non disponibles ou non pertinentes [Ref Std:Eau=1]
Inflammabilité (solide, gaz)	Ne s'applique pas
Limites d'explosivité (LIE)	<i>Pas de données disponibles</i>
Limites d'explosivité (LSI)	<i>Pas de données disponibles</i>
pression de vapeur	Environ 2 399,8 Pa [Détails:@20C.]
Densité de vapeur	0,9 - 1,1 [Ref Std:Air=1]
Densité	<i>Ne s'applique pas</i>
Densité relative	Environ 1,01 Unités non disponibles ou non pertinentes [Ref Std:Eau=1]
Hydrosolubilité :	Totale
Solubilité (non-eau)	<i>Pas de données disponibles</i>
Coefficient de partage : n-octanol/eau	<i>Ne s'applique pas</i>
Température d'inflammation spontanée	<i>Ne s'applique pas</i>
Température de décomposition	<i>Pas de données disponibles</i>
Viscosité :	70 - 110 Pa-s [Méthode de test:Brookfield]
Taille moyenne de particules	<i>Ne s'applique pas</i>
Masse volumique	<i>Ne s'applique pas</i>
Masse moléculaire	<i>Ne s'applique pas</i>
Composés Organiques Volatils	18 %

Pourcentage de matières volatiles	97 % en poids
Point de ramollissement	Ne s'applique pas
COV (moins l'eau et les solvants exempts)	18 %

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Ce matériau est considéré comme non-réactif dans des conditions normales d'utilisation.

10.2 Stabilité chimique

Stable.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

10.4 Condition à éviter

Aucun connu.

10.5 matériaux incompatibles

Aucun connu.

Ne s'applique pas

10.6 Produits de décomposition dangereux

Substance
Aldéhydes

Condition
Oxydation, chaleur ou réaction.

Consulter la section 5.2 Décomposition dangereuse pour connaître la liste des produits de combustion.

SECTION 11 : Renseignements toxicologiques

Les informations ci-dessous peuvent être inconsistantes avec la classification du produit dans la section 2 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données toxicologiques de certains ingrédients peuvent ne pas être reprises dans la classification du produit et/ou les signes et symptômes de l'exposition. Une cause possible est qu'un ingrédient peut être présent en dessous du seuil d'étiquetage un ingrédient peut être indisponible pour l'exposition ou les données ne s'appliquent pas au produit dans son ensemble.

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Signes et symptômes d'exposition

Selon les données d'essai et/ou les renseignements sur les composants, ce matériau peut produire les effets suivants sur la santé :

Inhalation :

Aucun effet sur la santé connu.

Contact avec la peau :

Le contact du produit avec la peau pendant son utilisation n'est pas censé causer une irritation importante.

En cas de contact avec les yeux :

Lubrifiant de Tirage de Câbles (Hiver) WLW Série (WLW-QT, WLW-1, WLW-5)

Le contact du produit avec les yeux pendant son utilisation n'est pas censé causer une irritation importante.

Ingestion :

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

Données toxicologiques

Si un composant est listé en section 3 mais n'apparaît pas dans une table ci-dessous, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

Toxicité aiguë

Nom	Voie	Espèces	Valeur
Produit général	Ingestion		Pas de données disponibles. Calculé ETA > 5 000 mg/kg
PROPYLENE-GLYCOL	Dermale	Lapin	LD50 20 800 mg/kg
PROPYLENE-GLYCOL	Ingestion	Rat	LD50 22 000 mg/kg
GLYCOLS, POLYPROPYLENE	Dermale	Lapin	LD50 > 10 000 mg/kg
POLYÉTHYLÈNE GLYCOL	Dermale	Lapin	LD50 > 20 000 mg/kg
GLYCOLS, POLYPROPYLENE	Ingestion	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
POLYÉTHYLÈNE GLYCOL	Ingestion	Rat	LD50 32 770 mg/kg
POLYACRYLATE DE SODIUM	Dermale	Lapin	LD50 > 5 000 mg/kg
POLYACRYLATE DE SODIUM	Ingestion	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg

ETA = estimation de la toxicité aiguë

Corrosion/irritation cutanée

Nom	Espèces	Valeur
PROPYLENE-GLYCOL	Lapin	Aucune irritation significative
GLYCOLS, POLYPROPYLENE	Lapin	Aucune irritation significative
POLYÉTHYLÈNE GLYCOL	Lapin	Irritation minimale.
POLYACRYLATE DE SODIUM	Lapin	Aucune irritation significative

Blessures graves aux yeux/Irritation

Nom	Espèces	Valeur
PROPYLENE-GLYCOL	Lapin	Aucune irritation significative
GLYCOLS, POLYPROPYLENE	Lapin	Aucune irritation significative
POLYÉTHYLÈNE GLYCOL	Lapin	irritant légère
POLYACRYLATE DE SODIUM	Lapin	Aucune irritation significative

Sensibilisation de la peau

Nom	Espèces	Valeur
PROPYLENE-GLYCOL	Humain	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
POLYÉTHYLÈNE GLYCOL	Cochon d'Inde	N'est pas sensibilisant

Sensibilisation respiratoire

Pour le composant/les composants, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

Mutagenicité des cellules germinales

Nom	Voie	Valeur
PROPYLENE-GLYCOL	In Vitro	N'est pas mutagène
PROPYLENE-GLYCOL	In vivo	N'est pas mutagène
POLYÉTHYLÈNE GLYCOL	In Vitro	N'est pas mutagène
POLYÉTHYLÈNE GLYCOL	In vivo	N'est pas mutagène

Lubrifiant de Tirage de Câbles (Hiver) WLW Série (WLW-QT, WLW-1, WLW-5)

Cancérogénicité :

Nom	Voie	Espèces	Valeur
PROPYLENE-GLYCOL	Dermale	Mouris	Non-cancérogène
PROPYLENE-GLYCOL	Ingestion	Multiple espèces animales	Non-cancérogène
POLYÉTHYLÈNE GLYCOL	Ingestion	Rat	Non-cancérogène

Effets toxiques sur la reproduction

Effets sur la reproduction et/ou le développement

Nom	Voie	Valeur	Espèces	Résultat de l'essai	Durée d'exposition
PROPYLENE-GLYCOL	Ingestion	Non toxique sur la reproduction femelle	Mouris	Niveau sans effet nocif observé 10 100 mg/kg/day	2 génération
PROPYLENE-GLYCOL	Ingestion	Non toxique sur la reproduction mâle	Mouris	Niveau sans effet nocif observé 10 100 mg/kg/day	2 génération
PROPYLENE-GLYCOL	Ingestion	Non toxique sur le développement	Multiple espèces animales.	Niveau sans effet nocif observé 1 230 mg/kg/day	pendant l'organogénèse
POLYÉTHYLÈNE GLYCOL	Ingestion	Non toxique sur la reproduction femelle	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 125 mg/kg/day	pendant la grossesse
POLYÉTHYLÈNE GLYCOL	Ingestion	Non toxique sur la reproduction mâle	Rat	Niveau sans effet nocif observé 5699 +/- 1341 mg/kg/day	5 jours
POLYÉTHYLÈNE GLYCOL	Non spécifié	Certaines données concernant la reproduction/le développement existent, mais les données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOEL non disponible	
POLYÉTHYLÈNE GLYCOL	Ingestion	Certaines données positives concernant le développement existent, mais elles ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Mouris	Niveau sans effet nocif observé 562 mg/animaux/jour	pendant la grossesse

Organe(s) cible(s)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Nom	Voie	Organe(s) cible(s)	Valeur	Espèces	Résultat de l'essai	Durée d'exposition
PROPYLENE-GLYCOL	Ingestion	dépression du système nerveux central	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Homme et animal	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	
POLYÉTHYLÈNE GLYCOL	Inhalation	irritation respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1,008 mg/l	2 semaines

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Nom	Voie	Organe(s) cible(s)	Valeur	Espèces	Résultat de l'essai	Durée d'exposition
PROPYLENE-GLYCOL	Ingestion	système vasculaire	Certaines données positives	Multiple	Niveau sans	117 jours

Lubrifiant de Tirage de Câbles (Hiver) WLW Série (WLW-QT, WLW-1, WLW-5)

			existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	espèces animales.	effet nocif observé 1 370 mg/kg/day	
PROPYLENE-GLYCOL	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Tous les données sont négatives.	Chien	Niveau sans effet nocif observé 5 000 mg/kg/day	104 semaines
POLYÉTHYLÈNE GLYCOL	Inhalation	système respiratoire	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1,008 mg/l	2 semaines
POLYÉTHYLÈNE GLYCOL	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	Niveau sans effet nocif observé 5 640 mg/kg/day	13 semaines
POLYÉTHYLÈNE GLYCOL	Ingestion	cœur Système endocrinien système vasculaire foie Système nerveux	Tous les données sont négatives.	Rat	Niveau sans effet nocif observé 5 640 mg/kg/day	13 semaines

Risque d'aspiration

Pour le composant/les composants, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

Veillez communiquer à l'adresse ou au numéro de téléphone indiqué à la première page de la fiche signalétique santé-sécurité pour de plus amples renseignements sur ce matériau ou ses composants.

SECTION 12 : Renseignements écologiques

Pas de données disponibles.

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

Éliminer les contenus/contenants conformément aux règlements locaux, régionaux, nationaux et internationaux.

SECTION 14 : Renseignements sur le transport

Transporter conformément aux règlements applicables.

SECTION 15 : Renseignements réglementaires**15.1. Réglementation/législation particulière à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Statut des inventaires**

Tous les ingrédients chimiques de ce produit sont listés sur l'Inventaire Européen des Substances Chimiques Existantes (EINECS) ou sont des polymères exemptés dont les monomères figurent sur l'inventaire EINECS. Contacter 3M pour plus de renseignements. Les composés de ce matériau sont conformes aux mesures de gestion environnementale des nouvelles substances chimiques de la Chine. Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Communiquer avec la division des ventes pour obtenir plus de renseignements. Les composants de ce matériau sont conformes aux dispositions de la Korean Toxic Chemical Control Law (loi coréenne de réglementation des produits chimiques toxiques). Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Communiquer avec la division des ventes pour obtenir plus de renseignements. Les composés de ce matériau sont conformes aux dispositions du NICNAS (National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme) de l'Australie. Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Communiquer avec la division des ventes pour obtenir plus de renseignements. Les composants de ce matériau sont conformes aux dispositions de la Japon Toxic Chemical Control Law (loi Japon de réglementation des produits chimiques toxiques). Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Communiquer avec la division des ventes pour obtenir plus de renseignements. Les composants de ce matériau sont conformes aux dispositions

Lubrifiant de Tirage de Câbles (Hiver) WLW Série (WLW-QT, WLW-1, WLW-5)

de la Philippines RA 6969 exigences. Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Communiquer avec la division des ventes pour obtenir plus de renseignements. Les composants de ce produit sont conformes aux exigences relatives aux avis sur les produits chimiques de la CEPA. Les composés de ce produit sont conformes aux exigences de notification sur les produits chimiques de la TSCA (Loi réglementant les substances toxiques).

SECTION 16 : Autres renseignements

Classement des risques par la NFPA

Santé: 0 Inflammabilité: 0 Instabilité : 0 Risques particuliers : 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.

Raison de la réédition

Conversion à une fiche FSSS selon le format SGH.

Les renseignements contenus dans la présente fiche de données de sécurité (FDS) étaient jugés exacts au moment de la publication. 3M N'OFFRE AUCUNE GARANTIE OU CONDITION EXPLICITE OU IMPLICITE, STATUTAIRE OU AUTRE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, OU TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DÉCOULANT DE LA CONDUITE DES AFFAIRES, DES PRATIQUES COURANTES ET DES USAGES DU COMMERCE. Il incombe à l'utilisateur d'établir si le produit 3M convient à l'usage auquel il le destine et à la méthode d'utilisation ou d'application prévue. Comme l'utilisateur est parfois seul à connaître les nombreux facteurs qui interviennent dans l'utilisation et l'application d'un produit 3M et à y exercer un quelconque pouvoir, il est essentiel qu'il évalue le produit 3M avant de déterminer s'il convient à l'usage auquel il le destine et à la méthode d'utilisation ou d'application prévue.

Les FDS de 3M Canada sont disponibles sur www.3m.ca