

GRAPHITE SEC

Produit: MLT431
Date de Révision: 2015/05/14

Section 1: RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

Famille chimique: Mélange.

Usages du produit: Lubrifiant pour film sec.

Fabricant: CRC Canada, Inc.
1246 Lorimar Drive, Unit #2
Mississauga, Ontario
L5S 1R2.

**Numéro de téléphone d'urgence
du fabricant:** Chemtrec 800-424-9300.

**Numéro de téléphone
d'information:** 905-670-2291

Fournisseur: Même que le manufacturier.

Classification du TMD:

AÉROSOLS
UN1950
Classe 2.1.



Instructions spéciales: L'exemption pour la Quantité limitée peut s'appliquer.

Classification du SIMDUT:

A, B5, D2B.



Statut de la LIS: Apparaît sur la LIS.

**Date de la fiche signalétique du
fournisseur:** 2015/05/14.

Nom du produit: Dry Graphite

Section 2: INGREDIENTS DANGEREUX

C.A.S.	CONCENTRATION %	Ingrédient	VLE	DL50	CL50
67-63-0	1 - 5	2-PROPANOL	200 PPM	5000 MG/KG ORALE RAT 3600 MG/KG SOURIS ORAL 6410 MG/KG LAPIN ORAL 12,800 MG/KG LAPIN DERMIQUE	53,000 MG/M3 SOURIS INHALATION 72,600 MG/M3 INHALATION RAT 16,000 PPM/8H INHALATION RAT
67-64-1	60 - 100	ACÉTONE	500 PPM	5800 MG/KG ORALE RAT 3000 MG/KG SOURIS ORAL 5340 MG/KG LAPIN ORAL	50,100 MG/M3/8H INHALATION RAT 44,000 MG/M3/4H SOURIS INHALATION
74-98-6	10 - 30	PROPANE	1000 PPM	NON DISPONIBLE	>800000 PPM/15MIN INHALATION RAT

Section 3: DONNÉES PHYSIQUES

État physique: Liquide (aérosol).

Odeur et apparence: Noir
Odeur de cétone.

Seuil olfactif (ppm): Non disponible.

Tension de vapeur (mmHg): @ 20°C (68°F).
60 - 70

Densité de vapeur (air=1): > 1

Volatils (%)

Par volume: Non disponible.

Volatils (%)

Par poids: 27%

Taux d'évaporation (acétate butylique = 1): Rapide.

Point d'ébullition (°C): (point d'ébullition initial).
57°C

Point de congélation (°C): Non disponible.

pH: Non disponible.

Densité @ 20°C: 0.66-0.70

Solubilité dans l'eau (%): Non disponible.

Coefficient de partage eau/huile: Non disponible.

COV: 189 g/L; 1.57 lb/gal

Section 4: RISQUES D'INCENDIE & D'EXPLOSION

Inflammabilité: Aérosol inflammable.

Conditions d'inflammabilité: Chaleur, étincelles et flammes nues.
Peut causer un feu à inflammation instantanée.

Agents d'extinction: Dioxyde de carbone, poudre chimique sèche, mousse.
Eau

Procédures spéciales: Appareil respiratoire autonome requis.
Les pompiers doivent porter l'équipement de protection habituel.
Utiliser une vaporisation d'eau pour disperser les vapeurs.
Utiliser un brouillard d'eau pour refroidir les contenants exposés au feu.

Température d'auto-inflammation (°C): 398.8-465°C

Point d'éclair (°C), méthode: Tag Coupe fermée.
-20

Limite inférieure d'inflammation (% vol): 1.9

Limite supérieure d'inflammation (% vol): 12.8

Données sur L'explosion

Sensibilité aux décharges statiques: Non disponible.

Sensibilité aux chocs: Contenu sous pression.

Produits de combustion Fumée

dangereux: Vapeurs d'hydrocarbure.
Monoxyde de carbone lorsque la combustion est incomplète.

Pouvoir explosif: Les vapeurs s'accumuleront et peuvent s'allumer de façon explosive.
Les contenants aérosols sont extrêmement inflammables. Ils peuvent éclater s'ils sont exposés à la chaleur ou au feu.

Section 5: CONDITIONS D'INSTABILITÉ CHIMIQUE

Stabilité chimique: Ce produit est stable.

Conditions d'instabilité: Flammes nues, étincelles et chaleur.

Polymérisation dangereuse: Non disponible.

Substances incompatibles: Agents oxydants puissants.

Produits dangereux de la décomposition: Monoxyde de carbone.
Fumée
Hydrogène.

Section 6: PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition: Contact cutané, contact oculaire, inhalation et ingestion.

Effets d'exposition aiguë

Contact oculaire: Peut causer une irritation.

Contact cutané: L'exposition peut aggraver les maladies de la peau préexistantes.
Peut causer une irritation.

Inhalation: Peut causer l'irritation des voies respiratoires.
Le propulseur est un asphyxiant simple.

Ingestion: Peut causer maux de tête, nausées, vomissements et faiblesse.

Les effets d'exposition chronique: Peut causer dermatite et dégraissement.

DL50 du produit, espèces et voie d'administration: Non disponible pour le mélange, voir la section des ingrédients.

CL50 du produit, espèces et voie d'administration: Non disponible pour le mélange, voir la section des ingrédients.

Limite d'exposition du produit: Non disponible pour le mélange, voir la section des ingrédients.

Capacité de sensibilisation du produit: Non disponible.

Effets cancérigènes: Aucun des ingrédients apparaissant dans la Section des ingrédients n'est inscrit comme un cancérigène.

Effets sur la reproduction: Non disponible.

Effets tératogènes: Non disponible.

Effets mutagènes: Non disponible.
Produits synergiques: Non disponible.

Section 7: MESURES DE PRÉVENTION

Mesures de précaution

Gants/Type:



Nitrile ou viton.
Revêtement de PVA.

Respiratoire/Type: Aucune requise sous des conditions normales.



Dans les espaces clos, porter un appareil respiratoire autonome.
Un respirateur approuvé par NIOSH avec une cartouche filtrante contre les vapeurs organiques est nécessaire si l'aération est inadéquate ou si les limites d'exposition sont dépassées.

Oeil/Type: Lunettes anti-éclaboussures étanches.



Lunettes de sécurité.

Chaussures/Type: Souliers de sécurité selon les règlements.

Vêtements/Type: Porter des vêtements de protection adéquats.
Tel que requis pour prévenir le contact de la peau.

Autres/Type: Une douche oculaire devrait être à proximité.
Une douche d'urgence devrait être à proximité.

Exigences pour la ventilation: Aspiration localisée et/ou ventilation générale.
Pour contrôler les niveaux en dessous des directives d'exposition.

Fuites/Déversements: Éliminer toute source d'allumage.
Endiguer l'endroit afin d'éviter la propagation du déversement.
Empêcher l'écoulement dans les drains, les égouts et autres cours d'eau.
Aérer les lieux.
Porter un équipement de protection individuel.
Absorber avec un matériel absorbant.
Placer dans un contenant fermé pour l'élimination.
Ne pas rincer vers les égouts.

Élimination des déchets: Selon les règlements municipaux, provinciaux et fédéraux.
Recycler les déchets lorsque possible.

Procédures de manutention et équipement: Protéger contre les dommages physiques.
Garder à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues.
Éviter de respirer les vapeurs/fumées.
Utiliser une ventilation adéquate.
Se laver complètement après l'utilisation, particulièrement avant de manger ou de fumer.
Porter un équipement de protection individuel approprié à la tâche.
Contenu sous pression.
Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Besoins d'entreposage: Garder à l'écart des sources de chaleur, étincelles, ou flammes nues.
Éviter l'exposition directe aux rayons solaires.
Entreposer dans un endroit frais et sec.
Entreposer en dessous de 49°C.

Classification du TMD:

AÉROSOLS
UN1950
Classe 2.1.



Instructions spéciales: L'exemption pour la Quantité limitée peut s'appliquer.

Instructions d'expédition spéciales: Voir l'information sur le transport.

Section 8: PREMIERS SOINS

Contact cutané: Enlever les vêtements contaminés.
Laver à fond avec du savon et de l'eau.
Obtenir de l'aide médicale si l'irritation persiste.

Contact oculaire: Rincer avec un jet d'eau à faible pression pour 15 minutes.
Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Inhalation: Garder la personne au chaud et au repos.
Amener la victime à l'air frais. Si la respiration est difficile, donner de l'oxygène. Si la respiration est arrêtée, une personne qualifiée devrait commencer la respiration artificielle. Obtenir de l'aide médicale.

Ingestion: Ne pas faire vomir, consulter un médecin immédiatement.

Information additionnelle: L'information présentée ci-haut est présumée fiable mais ne prétend pas tout comprendre et doit être utilisée comme guide uniquement. La compagnie ne sera pas tenue responsable pour toute inexactitude.

Section 9: INFORMATIONS ADDITIONNELLES

Information générale: Cette fiche signalétique de santé et sécurité a été préparée à partir de renseignements obtenus de diverses sources, comprenant les fournisseurs de produits et le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail.

Données préparées par: Systèmes Informatiques Conforme-Action
Une division de 2843471 Canada Inc.
1840 Transcanadienne, suite 101
Dorval, QC H9P 1H7
Tel: (514) 683-2060
Fax:(514) 683-1445
support@netmsds.com.

Cette Fiche Signalétique a été générée par *Comforme-Plus* Service d'Application. Visitez nous www.netmsds.com.