



Fiche Signalétique

Pro-Gro Systemic Dust Seed Protectant

Version: 1.4

Date de révision: 03/12/2010

Date d'impression: 03/12/2010

SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Nom du produit: *Pro-Gro Systemic Dust Seed Protectant*

Description d'utilisation du produit: Produit phytosanitaire

Nature chimique: Fongicide

Société: Chemtura Canada Co./Cie
25 ERB STREET
Elmira, Ontario
N3B 3A3
Canada

Numéro de téléphone d'appel d'urgence: :
: 866-744-3060
CANUTEC: (24 heures par jour) 613-996-6666 (appeler à frais virés)

Pour d'autres numéros d'appels d'urgence, se référer à la section 16 de la Fiche de sécurité.

Préparé par : Service de la sécurité des produits
(US) +1 866-430-2775

+011-886-2-2712-5668 MSDSRequest@chemtura.com

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Aperçu des urgences

DANGER!

Forme: solide

Couleur: blanc cassé

Odeur: légère de moisi

:



Fiche Signalétique

Pro-Gro Systemic Dust Seed Protectant

Version: 1.4

Date de révision: 03/12/2010

Date d'impression: 03/12/2010

Résumé des risques

- Irritant pour les yeux.
- Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
- Peut provoquer le cancer.
- Peut être nocif en cas d'absorption par la peau.
- La consommation de boissons alcoolisées intensifie les effets nocifs de ce produit chimique (Thiram).

WHMIS Classification : : Ce produit est enregistré sous l'Acte des Produits de la Lutte contre les animaux nuisibles et est par conséquent exempté de fournisseur WHMIS qui étiquette et requirements MSDS. Veuillez lire MSDS entier et étiquette du produit pour les précautions de la sécurité.

Effets potentiels sur la santé

Voies d'entrée principales : Contact avec la peau
Inhalation
Contact avec les yeux

Organes cibles : Foie
Reins
Système nerveux central
Poumons

Inhalation : Peut irriter le système respiratoire.

Peau : Peut provoquer une irritation de la peau.
Peut être nocif en cas d'absorption par la peau.

Yeux : Irritant pour les yeux.

Ingestion : Peut être nocif si ingéré.



Fiche Signalétique

Pro-Gro Systemic Dust Seed Protectant

Version: 1.4

Date de révision: 03/12/2010

Date d'impression: 03/12/2010

Exposition chronique : L'inhalation à long terme de poussières de silice cristallisée peut causer une pneumopathie (silicose).
L'exposition d'inhalation à long terme peut causer des effets dans ce qui suit :
Cancer

Cancérogénicité:

IARC

Group 1: Cancérogène pour l'Homme
quartz (SiO₂) 14808-60-7

Cancérogénicité:

Group 2B: Cancérogène possible pour l'Homme
titanium dioxide 13463-67-7

ACGIH

Suspected human carcinogen: Human data are accepted as adequate in quality but are conflicting or insufficient to classify the agent as a confirmed human carcinogen; OR, the agent is carcinogenic in experimental animals at dose(s), by route(s) of exposure, at site(s), of histologic type(s), or by mechanism(s) considered relevant to worker exposure. The A2 is used primarily when there is limited evidence of carcinogenicity in humans and sufficient evidence of carcinogenicity in experimental animals with relevance to humans.

quartz (SiO₂) 14808-60-7

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Composants dangereux



Fiche Signalétique

Pro-Gro Systemic Dust Seed Protectant

Version: 1.4

Date de révision: 03/12/2010

Date d'impression: 03/12/2010

Composant	No. CAS	% en poids
thiram	137-26-8	50 %
carboxin	5234-68-4	30 %
titanium dioxide	13463-67-7	0.1 - < 1 %
quartz (SiO ₂)	14808-60-7	0.1 - < 1 %

SECTION 4. PREMIERS SOINS

Procédures de premiers soins

- Inhalation : Déplacer à l'air frais
En cas d'arrêt respiratoire pratiquer la respiration artificielle.
Appeler un médecin.
- Contact avec la peau : Enlever les vêtements et les chaussures contaminés.
Laver à l'eau chaude et au savon.
Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
Laver les vêtements avant de la réutiliser.
- Contact avec les yeux : Rincer immédiatement avec de grandes quantités d'eau, aussi sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.
Appeler un médecin.
- Ingestion : Ne PAS faire vomir.
Rincer la bouche à l'eau.
Appeler un médecin.

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Indice d'inflammabilité

- Point d'éclair : 112 °C (112 °C)



Fiche Signalétique

Pro-Gro Systemic Dust Seed Protectant

Version: 1.4

Date de révision: 03/12/2010

Date d'impression: 03/12/2010

Température d'inflammabilité : Remarques: indéterminé

Limite d'explosivité, inférieure : Remarques: donnée non disponible

Limite d'explosivité, supérieure : Remarques: donnée non disponible

Lutte contre l'incendie

Moyen d'extinction approprié : Moyen d'extinction - pour les grands incendies
Mousse résistant à l'alcool
(pour les petits incendies)
Bioxyde de carbone (CO₂)
Poudre chimique d'extinction
Eau pulvérisée

Moyens d'extinction inadéquats : Jet d'eau pulvérisée

Autres informations : Empêcher les eaux d'extinction du feu de contaminer les eaux de surface ou souterraines.

Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Équipement de protection spécial pour les pompiers : Des vêtements de protection pour tout le corps, équipement complet.
Un appareil respiratoire autonome.

SECTION 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles : Porter un équipement de protection adéquat.
Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Déversements -Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas laisser entrer en contact avec le sol, les eaux de surface ou souterraines.
Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.



Fiche Signalétique

Pro-Gro Systemic Dust Seed Protectant

Version: 1.4

Date de révision: 03/12/2010

Date d'impression: 03/12/2010

Méthodes de confinement / : Ramasser et évacuer sans créer de poussière.

Méthodes de nettoyage

SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Manipulation

Procédures de manutention : Utiliser les produits de protection sécuritairement. Avant l'utilisation, toujours lire l'étiquette et les renseignements sur les produits.

A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Porter un équipement de protection personnelle.

Utiliser avec une ventilation adéquate.

Éviter la formation de poussière.

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

Peut former un mélange poussière-air explosif.

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Entreposage

Exigences concernant les : Conserver dans le contenant original.

aires d'entreposage et les : Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

conteneurs

Information supplémentaire : Stable dans les conditions recommandées de stockage.

SECTION 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Directives au sujet de l'exposition

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Composants / No. CAS	Valeur / Base / Mise à jour	Paramètres de contrôle	Autres informations
thiram		1 mg/m ³	



Fiche Signalétique

Pro-Gro Systemic Dust Seed Protectant

Version: 1.4

Date de révision: 03/12/2010

Date d'impression: 03/12/2010

137-26-8	2007-01-01		
	2005-12-17	1 mg/m3	
	VEMP 2006-12-29	5 mg/m3	
titanium dioxide 13463-67-7	2009-04-30	10 mg/m3	
	2006-11-29	10 mg/m3	
	2005-12-17	10 mg/m3	
	VEMP 2006-12-29	10 mg/m3	
quartz (SiO ₂) 14808-60-7	2006-11-29	0.025 mg/m3	
	2007-01-01	0.1 mg/m3	
	VEMP	0.1 mg/m3	



Fiche Signalétique

Pro-Gro Systemic Dust Seed Protectant

Version: 1.4

Date de révision: 03/12/2010

Date d'impression: 03/12/2010

2006-12-29

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Composants / No. CAS	Valeur / Base / Mise à jour	Paramètres de contrôle	Autres informations
thiram 137-26-8	2007-01-01	1 mg/m3	
	2005-12-17	1 mg/m3	
	VEMP 2006-12-29	5 mg/m3	

Mesures d'ordre technique

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Lunettes de sécurité avec protections latérales

Protection des mains : Gants imperméables

Protection de la peau et du corps : vêtements étanches

Protection respiratoire : En cas de formation de poussière ou d'aérosol, utiliser un respirateur avec un filtre homologué.
Respirateur avec un filtre à poussière



Pro-Gro Systemic Dust Seed Protectant

Version: 1.4

Date de révision: 03/12/2010

Date d'impression: 03/12/2010

SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect

Forme	: solide
Couleur	: blanc cassé
Odeur	: légère de moisi

Consignes de sécurité

Point d'éclair	: 112 °C (112 °C)
Température d'inflammabilité	: Remarques: indéterminé
Limite d'explosivité, inférieure	: Note: donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure	: Note: donnée non disponible
Point/intervalle de fusion	: Note: donnée non disponible
Solubilité dans l'eau	: Note: donnée non disponible

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Matières à éviter	: Remarques: Oxydants Acides forts et bases fortes
Produits de décomposition dangereux	: Note: Oxydes de carbone oxydes d'azote (NOx)
Réactions dangereuses	: Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.



Pro-Gro Systemic Dust Seed Protectant

Version: 1.4

Date de révision: 03/12/2010

Date d'impression: 03/12/2010

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50: 1,326 mg/kg
Espèce: rat
- Toxicité aiguë par inhalation : CL50: > 5.8 mg/l
Espèce: rat
- Toxicité épidermique aiguë : DL50: > 2,000 mg/kg
Espèce: lapin
- Irritation de la peau : Espèce: lapin
Résultat: Pas d'irritation de la peau
- Irritation des yeux : Espèce: lapin
Résultat: Irritation sévère
- Sensibilisation : Espèce: cobaye
Résultat: N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

- Toxicité pour les poissons
thiram : CL50: 0.046 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Espèce: Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)
CL50: 0.0445 mg/l



Fiche Signalétique

Pro-Gro Systemic Dust Seed Protectant

Version: 1.4

Date de révision: 03/12/2010

Date d'impression: 03/12/2010

carboxin : Durée d'exposition: 96 h
Espèce: Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)
CL50: 2.3 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Espèce: Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)
CL50: 3.6 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Espèce: Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques.

thiram : CE50: 0.011 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Espèce: Daphnia magna (Puce d'eau)

carboxin : CE50: > 57 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Espèce: Daphnia magna (Puce d'eau)

Information supplémentaire sur l'écologie

Information écologique : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.
supplémentaire Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Autres informations : En accord avec les règlements locaux et nationaux.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT



Fiche Signalétique

Pro-Gro Systemic Dust Seed Protectant

Version: 1.4

Date de révision: 03/12/2010

Date d'impression: 03/12/2010

TDG

No. ONU : 3077
Description des marchandises : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(Thiram, Carboxin)
Classe : 9
Groupe d'emballage : III

IATA

No. ONU : 3077
Description des marchandises : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(Thiram, Carboxin)
Classe : 9
Groupe d'emballage : III

IMDG

No. ONU : 3077
Description des marchandises : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(Thiram, Carboxin)
Classe : 9
Groupe d'emballage : III
No EMS Lettre 1 : F-A
No EMS Lettre 2 : S-F
Polluant marin : oui



Fiche Signalétique

Pro-Gro Systemic Dust Seed Protectant

Version: 1.4

Date de révision: 03/12/2010

Date d'impression: 03/12/2010

Thiram Carboxin

SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

WHMIS Classification :

This product has been classified according to the hazard criteria of the CPR and the MSDS contains all of the information required by the CPR.

Ce produit a été classé selon les critères de risque du RPC et la FS contient toutes les informations exigées par le RPC.

Ce produit a été classé selon les critères de risque du RPC et la FDS contient toutes les informations exigées par le RPC.

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Autres informations

Autre No. de téléphone en cas d'urgence

<u>Latin America:</u>	Brazil	+52 113 711 91 44
	All other countries	+44 (0)208 762 8322
<u>Mexico:</u>		+52 555 004 87 63

Les informations contenues dans la présente fiche signalétique ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, utilisation, fabrication,



Fiche Signalétique

Pro-Gro Systemic Dust Seed Protectant

Version: 1.4

Date de révision: 03/12/2010

Date d'impression: 03/12/2010

entreposage, transport, élimination, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.