

**Fongicide RANCONA™ Apex**

La version: 1.1
Date de publication: 03/11/2009
Date imprimée: 03/11/2009

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

Nom du produit : Fongicide RANCONA™ Apex

Nom chimique: Active Élément: Ipconazole 4.61 g/L

Utilisation de la substance/préparation: fongicide

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

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

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

Département pour l'Environnement, la Santé et la Sécurité: US-866-430-2775

Préparé par Product Safety Department Date de publication: 03/11/2009
(US) +1 866-430-2775
(EU) +44 (0) 1753.603.000
Email: MSDSRequest@chemtura.com

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

APERÇU DES DANGERS
ATTENTION!
PEUT IRRITER LES YEUX ET LA PEAU.
PEUT ÊTRE NOCIF EN CAS D'INGESTION.

3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

| INGRÉDIENT | % DU POIDS |
|----------------------------------|------------|
| Ipconazol #CAS 125225-28-7 | 0.434 |
| Éthylène glycol #CAS 107-21-1 | < 30 |

Ingredients not precisely identified are non-hazardous and/or proprietary. (EN)



Fongicide RANCONA™ Apex

La version: 1.1
Date de publication: 03/11/2009
Date imprimée: 03/11/2009

CLASSIFICATION SIMDUT

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.

Conformité avec le RPC

Ce produit a été classifié selon les critères de danger du RPC; la fiche signalétique contient toute l'information requise par le RPC.

4. PREMIERS SECOURS

Ingestion

Si le patient est parfaitement conscient faire boire deux verres d'eau. Ne pas faire vomir, sauf avis contraire du centre antipoisons ou du médecin. Obtenir des soins médicaux immédiatement. Ne pas donner de lait, de produits huileux, de graisse ou d'alcool. Ne jamais rien administrer par voie orale à une personne inconsciente.

Inhalation

Sortir la victime au grand air. En cas d'arrêt respiratoire pratiquer la respiration artificielle. Obtenir des soins médicaux.

Contact avec la peau

Laver la peau avec de l'eau et du savon. Enlever les vêtements contaminés. Laver les vêtements avant de les porter à nouveau. Obtenir des soins médicaux si l'irritation persiste.

Contact avec les yeux

Rincer immédiatement les yeux à grande eau et continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Obtenir des soins médicaux.

Information à l'usage du médecin

Ce produit contient d'éthylène glycol.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Point d'éclair: > 110 °C

Produits de combustion dangereux

Des oxydes de carbone.
Des oxydes d'azote.
De l'acide chlorhydrique.

Techniques spéciales de lutte contre l'incendie

Ne pas déverser les eaux d'extinction dans les ruisseaux, rivières et lacs.

Équipement spécial de protection pour les pompiers

Des vêtements de protection pour tout le corps, équipement complet.
Un appareil respiratoire autonome.

Moyens d'extinction

Adéquat.: Pour de grands incendies:
- de la mousse de type anti-alcool ou de type universel
Pour de petits incendies:
- CO2
- poudre chimique

Inadéquat.: - jet d'eau

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions personnelles

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

Précautions environnementales

Éviter l'écoulement dans les égouts, les cours d'eau et le sol.

**Fongicide RANCONA™ Apex**

La version: 1.1
Date de publication: 03/11/2009
Date imprimée: 03/11/2009

Méthodes de nettoyage

Respecter les réglementations publiques.

Écoulements mineurs: Absorber avec une substance inerte, comme le sable, la terre, la vermiculite.
Recueillir en vue de l'élimination.

Écoulements importants: Endiguer pour contenir l'écoulement.
Pomper l'excédent de produit dans des récipients appropriés (fûts en métal, citerne en métal, etc...)

7. MANIPULATION ET STOCKAGE**MANIPULATION****Manipulation - précautions à prendre**

Éviter le contact avec les yeux., Éviter le contact prolongé ou répété avec la peau., Éviter de respirer les vapeurs., Utiliser avec une ventilation adéquate., Se laver à fond après la manipulation du produit.

Autres précautions

NOTE À END-USERS : Les recommandations de protection des employés concernant ce MSDS peuvent différer de ceux sur l'étiquette de produit. Pour l'usage normal de ce produit, référez-vous toujours aux conditions personnelles de matériel de protection sur l'étiquette de produit.

STOCKAGE**Critères de stockage**

Stocker dans un endroit frais et sec.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE**VALEURS LIMITES D'EXPOSITION**

Pour obtenir les limites d'exposition provinciales acceptables, consulter les autorités locales.

| Composant | Pays | Type | Valeur | Remarques |
|------------------|-------------|----------------|-----------------------|------------------|
| Éthylène glycol | USA | plafond, ACGIH | 100 mg/m ³ | (aérosol) |

PROTECTION INDIVIDUELLE**Protection respiratoire**

En l'absence de contrôles techniques suffisants pour maintenir les concentrations aériennes en dessous du seuil limite d'exposition à risque recommandé, une protection respiratoire appropriée doit être utilisée., Déterminer des protections respiratoires appropriées est accomplie de manière plus optimum sur une base au cas par cas, qui prend en considération les conditions d'exposition de l'opération particulièreLe fabricant de respirateur doit être consulté pour s'assurer que les cartouches de purificateur d'air utilisées fourniront une protection adaptée aux conditions d'exposition et à la période d'usure concernée.For emergency conditions where the exposure limit may be greatly exceeded, use an approved positive-pressure self-contained breathing apparatus. (EN)

Protection pour les mains / gants

Gants de protection résistants aux produits chimiques

Protection pour les yeux

Lunettes de sécurité avec des protections latérales.

Protection de la peau

Porter des vêtements de protection, comme des manches longues, pour réduire au minimum le contact avec la peau.

Autres équipements de protection

Douche oculaire, Douche d'urgence

MESURES D'INGENIERIE**Ventilation**

Une ventilation générale (mécanique) des locaux devrait être satisfaisante., Une ventilation spéciale, locale est nécessaire dans les endroits où les vapeurs pourraient s'échapper dans l'air du lieu de travail

**Fongicide RANCONA™ Apex**

La version: 1.1
Date de publication: 03/11/2009
Date imprimée: 03/11/2009

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**APPARENCE**

| | |
|----------------|----------------|
| État physique | Liquide |
| Couleur | Rouge |
| Odeur | Légère |
| Seuil olfactif | Non disponible |

AUTRES PROPRIÉTÉS

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| pH | 5.5 - 7.5 |
| Densité (H ₂ O=1) | 1.062 à 20 °C |
| Tension de vapeur | |
| Coefficient de répartition huile/eau | Non disponible |
| Point d'éclair | > 110 °C |
| % de matières volatiles | Non disponible |

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité: Ce produit est stable dans des conditions normales de stockage et de la manipulation.

Stabilité - Conditions à éviter:

Les agents oxydants forts.
Les acides.

Produits de combustion dangereux:

Des oxydes de carbone.
Des oxydes d'azote.
De l'acide chlorhydrique.

Polymérisation dangereuse: Ne se produit pas.

11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE**INGESTION**

Résultats des tests

Toxicité aiguë: DL50 Rat
Résultat: > 5,000 mg/kg

ABSORPTION CUTANÉE

Résultats des tests

Toxicité aiguë: DL50 - Rat
Résultat: > 5,000 mg/kg

INHALATION

Résultats des tests

Toxicité aiguë: CL50 - Rat
Résultat: > 2.07 mg/l
Durée de l'exposition: 4 h

CONTACT AVEC LA PEAU

**Fongicide RANCONA™ Apex**

La version: 1.1
Date de publication: 03/11/2009
Date imprimée: 03/11/2009

Résultats des tests

Irritation cutanée: Espèce: Lapin
Résultat: Léger.
Classification: Non irritant

CONTACT AVEC LES YEUX

Résultats des tests
Irritation des yeux: Espèce: Lapin
Résultat: Une irritation légère

SENSIBILISATION

Résultats des tests: Espèce: - Cobayes
Résultat: Négatif
Méthode: test de Bühler

12. INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Les informations suivantes sont applicables à un composant de ce produit.

| | |
|--|---|
| <u>Écotoxicologie des composants</u> Ipcnazol <u>Toxicité aiguë pour le poisson:</u> | CL50 - Carpe commune (Cyprinus carpio) Résultat: 1.6 mg/l Durée de l'exposition: 96 h |
| <u>Écotoxicologie des composants</u> Ipcnazol <u>Toxicité pour les plantes aquatiques:</u> | IC50 - Selenastrum capricornutum Résultat: 0.7 mg/l Durée de l'exposition: 72 h |
| <u>Écotoxicologie des composants</u> Ipcnazol <u>Toxicité aiguë pour les invertébrés aquatiques:</u> | EC50 - Daphnie (Daphnia magna) Résultat: 1.5 mg/l Durée de l'exposition: 48 h |

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Généralités: Éliminer les déchets en conformité avec toutes les réglementations nationales et locales applicables., Éviter l'écoulement dans les égouts ou dans des cours d'eau.

14. INFORMATION RELATIVE AU TRANSPORT

TMD - Canada

Ce produit est non réglementé par le TMD.

IMDG Classification

Ce produit n'est pas soumis aux réglementations IMDG.

ICAO/IATA Classification

Ce produit n'est pas soumis aux réglementations ICAO.

15. INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

CLASSIFICATION SIMDUT

(M)SDS# 000000037076



Fongicide RANCONA™ Apex

La version: 1.1
Date de publication: 03/11/2009
Date imprimée: 03/11/2009

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.

Conformité avec le RPC
Ce produit a été classifié selon les critères de danger du RPC; la fiche signalétique contient toute l'information requise par le RPC.

NOMENCLATURE CHIMIQUE

États-Unis: Ce produit est soumis aux réglementations du FIFRA (loi des États-Unis sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides) et est donc exempté des exigences de l'inventaire TSCA.

16. AUTRE INFORMATION

| | |
|-----|----------------------------------|
| TPN | Température et pression normales |
| P/P | Poids/poids |

RANCONA(TM) est une marque déposée de Chemtura Corporation.

Copyright 2008 Chemtura Canada Co./Cie

LES OPINIONS FORMULEES DANS LES PRESENTES SONT CELLES D'EXPERTS QUALIFIES AU SEIN DE CHEMTURA CORPORATION. NOUS ESTIMONS QUE LES INFORMATIONS FOURNIES SONT ACTUELLES A LA DATE DE CETTE FICHE DE SECURITE. COMME L'USAGE DE CES INFORMATIONS ET OPINIONS AINSI QUE LES CONDITIONS D'UTILISATION DU PRODUIT NE PEUVENT ETRE CONTROLES PAR CHEMTURA CORPORATION, IL INCOMBE A L'UTILISATEUR DE DEFINIR UN ENVIRONNEMENT D'EXPLOITATION SANS DANGER.