

FICHE SIGNALÉTIQUE

Appâts à fourmis charpentières (Canada) ADVANCE® PLUS de marque Prescription Treatment®

SECTION 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Protection respiratoire : Aucune requise si le produit est utilisé conformément aux directives sur l'étiquette.

Gants de protection : Des gants résistant aux produits chimiques sont recommandés s'il y a risque de contact cutané prolongé ou répété. (Prendre de bonnes habitudes et enlever le plus tôt possible les grandes quantités de produit chimique sur la peau, surtout avant de manger ou de fumer.)

Protection oculaire : Utiliser une protection appropriée. Des lunettes de sécurité sont recommandées.

Autre équipement de protection : Aucune requis

VENTILATION

Ventilation par aspiration à la source : Aucune requise

Mécanique : Aucune requise

Spéciale : Aucune requise

Autre : Aucune requise

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence : Granules jaunes

Solubilité dans l'eau : Insoluble

Viscosité : Sans objet

Point d'ébullition : Sans objet

pH : Sans objet

Odeur : Pas établie

Pression de vapeur : Sans objet

Densité de vapeur : Sans objet

Point de congélation/de fusion :

Pas établi

Densité : Pas établie

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable dans des conditions normales.

Conditions à éviter : Aucune connue

Incompatibilité (matières à éviter) : L'Abamectin peut être hydrolysée par les solutions caustiques fortes.

Polymérisation : Ne se produira pas

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX

La décomposition thermique dans un incendie libère des gaz toxiques (y compris du monoxyde de carbone et du dioxyde de carbone). Risque de produire de la fumée et de la poussière toxiques.

SECTION 11. RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

VOIES D'ENTRÉE

Primaire : Peau **Secondaire** : Ingestion **Tertiaire** : Inhalation

AIGUË

Yeux : Le produit cause une légère irritation de la conjonctive chez les lapins albinos (réversible en moins de sept jours). Le produit a causé une cornée mate chez les lapins albinos (réversible en trois jours). Aucune iritis n'a été observée.

Peau : Pas irritant. DL₅₀ (aiguë, cutanée) = 2 000 mg/kg (lapins). Indice d'irritation cutanée primaire : 0,00 (rats). D'après des essais sur les cochons d'Inde, le produit n'est pas un sensibilisateur.

Ingestion : DL₅₀ (toxicité orale aiguë) : > 5 000 mg/kg (rats).

Inhalation : Les particules d'appât ne sont pas inhalables. Le produit ne présente aucun danger d'inhalation.

CHRONIQUE/CANCÉROGÉNÉCITÉ

Ni le produit ni ses ingrédients ne sont répertoriés comme des produits cancérogènes par le *National Toxicity Program* (NTP), le centre international de recherche sur le cancer (CIRC) ou l'*Occupational Safety and Health Administration* (OSHA).

Les renseignements et les recommandations contenus dans la présente sont basés sur des données jugées digne de foi. Cependant, nous ne faisons aucune garantie, expresse ou implicite, en ce qui a trait aux renseignements contenus dans la présente.

Si vous avez des questions concernant le maniement sécuritaire du produit, communiquez avec le service à la clientèle de Whitmire Micro-Gen au 800 777-8570. Pour les mises à jour automatiques de MSDS, registre à www.wmmg.com.

SO = Sans objet
NE = Non établi
PEL = Limite d'exposition permissible
TLV = Valeur limite d'exposition
STEL = Limite d'exposition à court terme (15 min)
TWA = Moyenne pondérée en fonction du temps (8 h)



WHITMIRE MICRO-GEN
RESEARCH LABORATORIES, INC.

Date d'entrée en vigueur : 11/07/06
Date de révision : 11/07/06
Remplace : 02/17/04
N° d'identification du texte : 080417-6
N° du code : 187-062
N° de pièce WMMG : 19-0267-01

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Prescription Treatment® brand ADVANCE® PLUS Canadian Carpenter Ant Bait

EMERGENCY PHONE NUMBERS:

MEDICAL: 800-225-3320 (Prosar)

TRANSPORTATION: 800-424-9300 (Chemtrec)

SECTION 1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Name: Prescription Treatment® brand Advance® Plus Canadian Carpenter Ant Bait
PCP Act Reg. No.: 27863
Product Code: 60-0383-2 (12 x 226.8 g)
EPA Signal Word: CAUTION
Distributed by: Whitmire Micro-Gen Research Laboratories, Inc.
3568 Tree Court Industrial Blvd.
St. Louis MO 63122-6682

SECTION 2. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

COMPOSITION INFORMATION

ACTIVE INGREDIENT (0.011%)	%	CAS NO.
Abamectin B ₁	0.011	71751-41-2

OTHER INGREDIENTS* (99.989%)

* All ingredients may not be listed. Ingredients not listed do not meet the reporting requirements of the OSHA Hazard Communication Standard (HCS) as specified in 29 CFR 1910.1200.

EXPOSURE INFORMATION

MATERIAL	OSHA PEL		ACGIH TLV	
	STEL	TWA	STEL	TWA
Abamectin B ₁ *	NE	NE	NE	NE

*TWA recommended by ingredient supplier = 0.02 mg/m³

SECTION 3. HAZARDS IDENTIFICATION

SIGNS/SYMPTOMS OF EXPOSURE

May cause some reversible eye irritation.

ROUTES OF ENTRY

Primary: Skin **Secondary:** Ingestion **Tertiary:** Inhalation

HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS

If involved in fire, toxic gases including carbon monoxide and carbon dioxide, toxic dust and smoke may be generated.

UNUSUAL FIRE, EXPLOSION AND REACTIVITY HAZARDS

Material will burn if ignited.

SECTION 4. FIRST AID MEASURES

Have the product container or label with you when calling a poison control center or doctor or going for treatment. Describe any symptoms and follow the advice given.

Ingestion: Call a poison control center or doctor immediately for treatment advice. Have person sip a glass of water if able to swallow. Do not induce vomiting unless told to do so by the poison control center or doctor. Do not give anything by mouth to an unconscious person.

Skin Contact: Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15 - 20 min. Call a poison control center or doctor for treatment advice.

Eye Contact: Hold eyes open and rinse slowly and gently with water for 15 - 20 min. Remove contact lenses, if present, after the first 5 min, then continue rinsing eyes. Call a poison control center or doctor for treatment advice.

Note to Physician: None

Medical Conditions Generally Aggravated by Exposure: None known
Emergency Telephone Number of Prosar: 800-225-3320 (for medical emergencies)

SECTION 5. FIRE FIGHTING MEASURES

FIRE AND EXPLOSION

Flash Point (TCC): NE

Explosibility Limits in Air (% by volume):

Lower (LEL) = NE Upper (UEL) = NE

NFPA 30B Flammability: NA

UNUSUAL FIRE, EXPLOSION AND REACTIVITY HAZARDS

Material will burn if ignited.

IN CASE OF FIRE

Extinguisher Media: CO₂, Dry Chemical, Foam

Special Fire Fighting Procedures: Respiratory protection is recommended for fire fighters. Excessive use of water may create excess run-off water which may lead to contamination of the environment. Follow environmental and personal safety precautions noted for spill or leak.

SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

IN CASE OF SPILL OR LEAK

Spilled material should be carefully collected and containerized in a manner that produces the least amount of airborne dust. Residual surface material may be removed with towels moistened with water. This product contains no Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act (CERCLA) listed chemicals. Spills/releases of this product are not reportable to the National Response Center.

Emergency Telephone Number of Chemtrec: 800-424-9300 (for transportation spills)

PROTECTIVE EQUIPMENT FOR CLEANUP PERSONNEL

Eyes: Use proper protection – safety glasses are recommended.

Skin: Wear chemical-resistant gloves. (Good practice requires that gross amounts of any chemical be removed from the skin as soon as practical, especially before eating or smoking.)

Inhalation: Use of a respirator may be appropriate when working with spills in enclosed or confined spaces. When using a respirator, wear a NIOSH approved respirator with an organic vapor (OV) cartridge or canister with any R or P prefilter. See 29 CFR 1910.134 for respiratory protection, training and testing requirements.

WASTE DISPOSAL METHOD

Do not contaminate water, food or feed by storage or disposal of wastes. Take full or leaking containers to a local disposal company for biological treatment or incineration. Review all local, state and federal regulations concerning health and pollution to determine approved disposal procedures. NEVER PLACE WASTES DOWN ANY INDOOR OR OUTDOOR DRAIN OR SEWER.

SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

HAZARDS TO HUMANS AND DOMESTIC ANIMALS

Keep out of reach of children. CAUTION – Harmful if swallowed or absorbed through skin. Avoid breathing dust. Avoid contact with eyes, skin or clothing. Wash thoroughly with soap and water after handling. Do not contaminate kitchen utensils with this product. Pets may be attracted to this product.

NOTE: Certain breeds of herding dogs (such as Collies, Border Collies, Old English Sheepdogs, Shelties and Australian Shepherds) may be sensitive to Abamectin, particularly if pure bred. Exposure of these breeds to Abamectin bait should be minimized by placing it beyond their reach or scattering it well.

STORAGE

Do not contaminate water, food or feed by storage. Store in a cool, secure, dry area inaccessible to children, pets, livestock or wildlife. Do not store near heat or flame. Keep container tightly closed. Do not reuse empty container.

SECTION 8. EXPOSURE CONTROL / PERSONAL PROTECTION

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE)

Respiratory Protection: None required when used according to label directions.
Protective Gloves: Chemical-resistant gloves are recommended if prolonged or repeated skin contact is likely. (Good practice requires that gross amounts of any chemical be removed from the skin as soon as practical, especially before eating or smoking.)

Eye Protection: Use proper protection - safety glasses are recommended.

Other Protective Equipment: None required

VENTILATION

Local Exhaust: None required

Mechanical: None required

Special: None required

Other: None required

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Prescription Treatment® brand ADVANCE® PLUS Canadian Carpenter Ant Bait

SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance: Yellow, granular bait
Solubility in Water: Insoluble
Viscosity: NA
Boiling Point: NA
pH: NA

Odor: NE
Vapor Pressure: NA
Vapor Density: NA
Freezing/Melting Point: NE
Density: NE

SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

REACTIVITY

Stability: Stable under normal conditions.
Conditions to Avoid: None known
Incompatibility (Material to Avoid): Abamectin can be hydrolyzed by strong, caustic solutions.
Hazardous Polymerization: Will not occur

HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS

If involved in a fire, toxic gases including carbon monoxide and carbon dioxide, toxic dust and smoke may be generated.

SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

ROUTES OF ENTRY

Primary: Skin **Secondary:** Ingestion **Tertiary:** Inhalation

ACUTE

Eyes: Product produced slight conjunctival eye irritation in albino rabbit eyes reversible within 7 days. Caused a dull cornea in albino rabbit eyes, reversible in 3 days. No iritis was observed.

Skin: Non-irritating to skin. Acute dermal LD₅₀ = 2,000 mg/kg (rabbits). Primary skin irritation index = 0.00 (rats). Product is not a sensitizer when tested on guinea pigs.

Ingestion: Acute oral toxicity LD₅₀ > 5,000 mg/kg (rats).

Inhalation: Bait particles are not respirable. The product does not represent an inhalation hazard.

CHRONIC / CARCINOGENICITY

Neither this product nor any of its ingredients are classified as carcinogens by the National Toxicity Program (NTP), the International Agency for Research on Cancer (IARC) or the Occupational Safety and Health Administration (OSHA).

SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION

This pesticide is toxic to fish and wildlife. Do not apply directly to water, to areas where surface water is present, or to intertidal areas below the mean high water mark. Do not contaminate water when disposing of equipment washwaters.

SECTION 13. DISPOSAL CONSIDERATION

Do not contaminate water, food or feed by disposal of container or waste. Dispose of container and waste in accordance with all federal, state and local regulations.

Container Disposal: Empty container by using the product according to the label directions. Do not reuse container! Offer empty container for recycling, if available, or place in trash if allowed by state and local regulations. If container is partly full, contact your local solid waste agency for disposal instructions.

Waste Disposal: Wastes resulting from the use of this product may be disposed of on site or at an approved waste disposal facility. NEVER PLACE UNUSED PRODUCT OR WASTE DOWN ANY INDOOR OR OUTDOOR DRAIN OR SEWER!

SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION

This product is not regulated for transportation via any mode of transport.

SECTION 15. REGULATORY INFORMATION

CERCLA

This product contains no CERCLA listed chemicals.

SARA TITLE III SECTION 311/312 HAZARD CLASS

This product has been reviewed according to the EPA "Hazard Categories" promulgated under Section 311 and 312 of the Superfund Amendment and Reauthorization Act of 1986 (SARA Title III) and is considered, under applicable definitions, to meet the following categories:

Immediate Health Hazard

SARA TITLE III SECTION 313 CHEMICALS

This product contains no substances subject to the reporting requirements of Section 313 of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA Title III) or 40 CFR Part 372 in concentrations above the de minimis concentration level.

TSCA

All components of this product are listed or excluded from listing on the US Toxic Substance Control Act (TSCA) Chemical Substance Inventory.

SECTION 16. OTHER INFORMATION

NFPA HEALTH RATING INFORMATION

HEALTH - 1 FLAMMABILITY - 1 REACTIVITY - 0

HMIS HAZARD RATING INFORMATION

HEALTH - 1 FLAMMABILITY - 1 REACTIVITY - 0

KEY: 4 = Severe
 3 = Serious
 2 = Moderate
 1 = Slight
 0 = Minimal

The information and recommendations contained herein are based upon data believed to be correct. However, no guarantee or warranty of any kind, expressed or implied, is made with respect to the information contained herein.

Questions concerning the safe handling of the product should be referred to the Whitmire Micro-Gen Customer Service Department at 800-777-8570. For automatic MSDS updates, register at www.wmmg.com.

NA - Not Applicable
 NE - Not Established
 PEL - Permissible Exposure Limit
 TLV - Threshold Limit Value
 STEL - Short Term Exposure Limit (15 min)
 TWA - Time Weighted Average (8 hr)



WHITMIRE MICRO-GEN
 RESEARCH LABORATORIES, INC.

Effective Date: 11/07/06
 Review Date: 11/07/06
 Supersedes: 02/17/04
 Code #: 187-062
 Text ID: 080417-6
 Part No.: 19-0267-01

FICHE SIGNALÉTIQUE

Appâts à fourmis charpentières (Canada) ADVANCE® PLUS de marque Prescription Treatment®

NUMÉROS DE TÉLÉPHONE D'URGENCE :

TRANSPORT : 1-800-424-9300 (Chemtrec)

SOINS MÉDICAUX : 1-800-225-3320 (Prosar)

SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

Nom du produit : Appâts à fourmis charpentières (Canada) ADVANCE® PLUS de marque Prescription Treatment®
N° de loi PCP : 27863
Code(s) du produit : 60-0383-2 (12 x 226.8 g)
Mot-indicateur PMRA : ATTENTION
Distribué par : Whitmire Micro-Gen Research Laboratories, Inc.
 3568 Tree Court Industrial Blvd.
 St. Louis MO 63122-6682

SECTION 2. COMPOSITION/RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

COMPOSITION

INGRÉDIENT ACTIF (0,011 %)	%	N° CAS
Abamectine B ₁	0,011	71751-41-2
AUTRES INGRÉDIENTS* (99,989 %)		

* Tous les ingrédients peuvent ne pas être inscrits. Les ingrédients qui ne sont pas inscrits n'ont pas à être déclarés conformément à la norme de l'OSHA sur la communication des dangers, 29 CFR 1910.1200.

RENSEIGNEMENTS EN MATIÈRE D'EXPOSITION

MATIÈRE	OSHA PEL		ACGIH TLV	
	STEL	TWA	STEL	TWA
Abamectine B ₁ *	NE	NE	NE	NE

* TWA recommandée par le fournisseur des ingrédients : 0,02 mg/m³

SECTION 3. IDENTIFICATION DES DANGERS

SIGNES/SYMPÔMES DE L'EXPOSITION

Risque de causer une irritation oculaire réversible.

VOIES D'ENTRÉE

Primaire : Peau **Secondaire :** Ingestion **Tertiaire :** Inhalation

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX

Si mis en cause dans un incendie, libère des gaz toxiques (y compris du monoxyde de carbone et du dioxyde de carbone), de la fumée et de la poussière toxiques.

RISQUES INHABITUELS D'INCENDIE, D'EXPLOSION ET DE RÉACTIVITÉ

La matière brûle si elle est enflammée

SECTION 4. PREMIERS SOINS

Garder le contenant ou l'étiquette du produit à portée de la main lorsqu'on appelle le centre antipoisons ou le médecin, ou lorsqu'on se rend à un centre de traitement. Décrire les symptômes et suivre les conseils donnés.

Contact cutané : Enlever les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau avec beaucoup d'eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler le centre antipoisons ou un médecin pour obtenir des conseils pour le traitement.

Contact oculaire : Tenir les paupières ouvertes tout en rinçant lentement et délicatement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Retirer les lentilles cornéennes (s'il y a lieu) après les 5 premières minutes. Ensuite, continuer à rincer les yeux. Appeler le centre antipoisons ou le médecin pour obtenir des conseils pour le traitement.

Ingestion : Appeler immédiatement le centre antipoisons ou le médecin pour obtenir des conseils pour le traitement. Faire boire à la victime un verre d'eau si elle est capable d'avaler. Ne pas faire vomir la victime à moins que le centre antipoisons ou le médecin le recommande. Ne rien faire avaler à une personne qui est inconsciente.

Notes au médecin traitant : Aucune

Maladie généralement aggravée par l'exposition : Aucune connue

N° de tél. d'urgence de Prosar : 800-225-3320 (pour urgences médicales)

SECTION 5. INCENDIE

INCENDIE ET EXPLOSION

Point d'éclair (creuset fermé Tag) : Aucun

Limites d'explosibilité dans l'air (% selon le volume) :

Inférieure = Pas établie Supérieure = Pas établie

Inflammabilité NFPA 30B : Sans objet

RISQUES INHABITUELS D'INCENDIE, D'EXPLOSION ET DE RÉACTIVITÉ

La matière ne brûle si enflammée.

EN CAS D'INCENDIE

Moyens d'extinction : CO₂, poudre chimique, mousse.

Marche à suivre spéciale pour combattre les incendies : Une protection respiratoire est recommandée pour les pompiers. L'utilisation excessive d'eau peut créer un surplus d'eau de ruissellement, ce qui risque de contaminer l'environnement. Observer les précautions environnementales et pour la sécurité des personnes indiquées dans la section relative aux déversements et aux fuites.

SECTION 6. REJET ACCIDENTEL

FUITE OU DÉVERSEMENT

La matière déversée doit être ramassée et placée avec soins dans des contenants afin d'éviter le plus possible de produire des poussières en suspension dans l'air. La matière résiduelle en surface peut être éliminée à l'aide de serviettes mouillées avec de l'eau. Le produit ne contient aucun produit chimique répertorié dans la loi Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act (CERCLA). Les rejets du produit n'ont PAS à être déclarés au Centre national d'information.

Numéro de téléphone d'urgence de Chemtrec : 800-424-9300 (déversements lors du transport)

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION POUR LE PERSONNEL RESPONSABLE DU NETTOYAGE

Yeux : Utiliser une protection appropriée. Des lunettes de sécurité sont recommandées.
Peau : Porter des gants résistant aux produits chimiques. (Prendre de bonnes habitudes et enlever le plus tôt possible les grandes quantités de produit chimique sur la peau, surtout avant de manger ou de fumer.)

Inhalation : L'utilisation d'un respirateur est recommandée lorsqu'on travaille avec des déversements dans des espaces fermés ou confinés. Si on utilise un respirateur, porter un respirateur approuvé par NIOSH et muni d'une cartouche contre les vapeurs organiques ou d'une boîte filtrante avec préfiltre R ou P. Se reporter à la norme 20 CFR 1910.134 pour connaître les exigences relatives à la protection respiratoire, à la formation et aux essais.

MÉTHODE D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Éviter de contaminer l'eau, les aliments ou les aliments pour les animaux lors de l'entreposage ou de l'élimination des déchets. Apporter les contenants pleins ou qui fuient à une entreprise d'élimination locale, pour le traitement biologique ou l'incinération. Réviser tous les règlements locaux, provinciaux et fédéraux en ce qui a trait à la santé et à la pollution afin de déterminer les procédures d'élimination approuvées. NE JAMAIS JETER LES DÉCHETS DANS LES EGOUTS ET LES DRAINS INTÉRIEURS OU EXTÉRIEURS.

SECTION 7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

DANGERS POUR LES PERSONNES ET LES ANIMAUX FAMILIERS

Garder hors de la portée des enfants. ATTENTION – Nocif si avalé ou absorbé par la peau. Éviter d'inhaler la poussière. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Bien se laver avec du savon et de l'eau après la manipulation du produit. Ne pas contaminer les ustensiles de cuisine avec le produit. Les animaux familiers peuvent être attirés vers le produit.

NOTE : Certaines races de chiens de garde (comme le colley, le border colley, le chien-berger anglais ancien, le sheltie et le berger australien) peuvent être sensibles à l'Abamectin, spécialement s'ils sont de race pure. Réduire au minimum l'exposition de ces animaux à l'appât avec Abamectin en plaçant l'appât dans un lieu hors de leur portée ou en l'épandant bien.

ENTREPOSAGE

Éviter de contaminer l'eau, les aliments ou les aliments pour animaux. Entreposer dans un lieu frais et sec, à l'écart de la chaleur ou de la flamme nue et hors de la portée des enfants, des animaux familiers, des animaux d'élevage ou des animaux sauvages. Garder les contenants fermés hermétiquement. Ne pas réutiliser les contenants vides.