



# FICHE TECHNIQUE SANTÉ-SÉCURITÉ



## Insecticide Résiduaire 221L Formule 2 de Marque Prescription Treatment®

### NUMÉROS DE TÉLÉPHONE D'URGENCE :

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

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

### SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE

**Nom du produit :** Insecticide résiduaire 221L Formule 2 de marque Prescription Treatment®

**No d'enr. PCP Act :** 28485

**Code du produit :** 60-0221-2

**Mot-indicateur de PMRA :** DANGER

**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

#### RENSEIGNEMENTS SUR LA COMPOSITION

INGRÉDIENTS ACTIFS (0,05 %)	%	No CAS
Lambda-Cyhalothrine	0,05 %	91465-08-6
AUTRES INGRÉDIENTS* (99,95 %)	%	No CAS
Solvant pétrolier	10,0 %	64742-47-8
Alcool isopropylique	protégé	67-63-0

\* Il se pourrait que les ingrédients ne soient pas tous énumérés. Cela signifie alors qu'il n'est pas nécessaire de divulguer les ingrédients non mentionnés selon la norme de communication des risques de l'Occupational Safety and Health Administration (États-Unis), conformément au règlement américain 29 CFR 1910.1200.

#### RENSEIGNEMENTS SUR L'EXPOSITION

MATIÈRE	PEL U.S. OSHA		TLV ACGIH	
	STEL	TWA	STEL	TWA
Lambda-Cyhalothrine	NE	NE	NE	NE
Lambda-Cyhalothrine	NE	500 ppm	NE	NE
Lambda-Cyhalothrine	NE	400 ppm	500 ppm	400 ppm

\* Limite d'exposition de courte durée selon NIOSH = 800 ppm

### SECTION 3. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### AVIS AU MÉDECIN

Aucun antidote spécifique n'est disponible. Traiter le patient selon ses symptômes. À cause de la probabilité de lésions aux muqueuses, on ne devrait pas effectuer un lavage d'estomac. Ce produit contient un distillat de pétrole et le vomissement pourrait provoquer une pneumonie par aspiration.

#### SIGNES/SYMPTÔMES D'EXPOSITION

Ce produit peut causer une irritation des yeux. Une exposition prolongée peut causer une irritation de la peau.

#### VOIES DE PÉNÉTRATION

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

#### PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX

Sa décomposition thermique dans une flamme nue pourrait produire des acides halogènes et du dioxyde de carbone.

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

Contenu sous pression. Son exposition à une température au-dessus de 130° F (54° C) pourrait provoquer l'éclatement du contenant.

### SECTION 4. PREMIERS SOINS

Il faut avoir le contenant du produit ou son étiquette à portée de la main quand on appelle un centre antipoison ou un médecin, ou bien lorsqu'on a recours à des soins médicaux. Décrire les symptômes et suivre les conseils reçus.

**Contact avec les yeux :** Tenir chaque œil ouvert et le rincer lentement et doucement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Retirer les lentilles cornéennes, s'il y a lieu, après les cinq (5) premières minutes et continuer de rincer les yeux. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils au sujet d'un traitement approprié.

**Ingestion :** Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Ne pas provoquer le vomissement, à moins que le médecin ou le centre antipoison le demande. Ne donner AUCUN liquide à la personne. Ne jamais donner quoi que ce soit par la bouche à une personne sans connaissance.

**Contact avec la peau :** Enlever les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau avec beaucoup d'eau pendant 15 à 20 minutes.

**Inhalation :** Sortir la personne à l'air frais. Si la victime ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis lui donner la respiration artificielle, de préférence de bouche à bouche, si possible.

**Avis au médecin :** Aucun antidote spécifique n'est disponible. Traiter le patient selon ses symptômes. À cause de la probabilité de lésions aux muqueuses, on ne devrait pas effectuer un lavage d'estomac. Il existe un risque de pneumonie par aspiration.

**Troubles médicaux normalement aggravés par l'exposition :** Aucune connue  
**No de tél. d'urgence de Prosar :** 800-832-HELP (pour urgences médicales)

### SECTION 5. MESURES POUR COMBATTRE L'INCENDIE

#### FEU ET EXPLOSION

**Point d'éclair :** 55° F

**Projection de la flamme :** > 18 po (46 cm) à 22° C sans retour de flamme.

**Limites d'explosibilité dans l'air (% au volume) :**

Limite inférieure (LIE) = NE Limite supérieure (LSE) = NE

**Inflammabilité selon NFPA 30B :** Aérosol de niveau II

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

Contenu sous pression. Son exposition à une température au-dessus de 130° F (54° C) pourrait provoquer l'éclatement du contenant.

#### EN CAS D'INCENDIE

**Moyens d'extinction :** CO<sub>2</sub>, poudre sèche, mousse

**Précautions spéciales de lutte contre le feu :** Aucune requise

### SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉGAGEMENT ACCIDENTAL

#### EN CAS DE DÉVERSEMENT OU DE FUITE

Si le contenant commence à couler (à cause d'une perforation, etc.), on doit le laisser se vider complètement dans un endroit bien ventilé, avant de s'en débarrasser de la manière indiquée ci-dessous.

Ce produit ne contient aucune substance chimique répertoriée dans la loi américaine CERCLA (Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act). Il n'est donc PAS nécessaire de signaler un déversement de ce produit au Centre national d'information.

**Numéro de téléphone d'urgence de Chemtrec :** 800-424-9300 (pour déversements en cours de route)

#### ÉQUIPEMENT DE PROTECTION POUR LE PERSONNEL AFFECTÉ AU NETTOYAGE

**Yeux :** Il faut porter une protection appropriée (lunettes protectrices, écran facial ou lunettes à coques étanches).

**Peau :** Porter des gants qui résistent aux produits chimiques. Bien se laver les mains après avoir manipulé la substance. (Il est toujours conseillé d'enlever aussitôt que possible toute quantité considérable d'un produit chimique qui pourrait se trouver sur la peau, particulièrement avant de manger ou de fumer.)

**Inhalation :** Si la concentration de vapeurs est élevée ou si l'on travaille dans un espace clos, porter un respirateur approuvé par NIOSH muni d'une cartouche de protection contre les vapeurs organiques ou d'une boîte filtrante avec n'importe quel préfiltre R, P ou HE.

#### MÉTHODE D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Apporter les contenants pleins ou qui coulent à une entreprise locale pour leur faire subir un traitement biologique ou l'incinération. La société Whitmire Micro-Gen suggère aux utilisateurs de bien étudier toute la réglementation locale, provinciale ou fédérale appropriée concernant la santé et la pollution, afin de déterminer quelles sont les méthodes d'élimination approuvées pour ce produit. Ne pas contaminer l'eau, les aliments et les moulées durant l'entreposage du produit ou l'élimination des déchets.

### SECTION 7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

#### DANGERS POUR LES ÊTRES HUMAINS ET LES ANIMAUX DOMESTIQUES

Garder hors de la portée des enfants. ATTENTION - Produit nocif s'il est avalé. Cause une irritation modérée des yeux. Éviter tout contact avec les yeux et les vêtements. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Bien se laver avec du savon et de l'eau après avoir manipulé le produit.

#### DANGERS PHYSIQUES OU CHIMIQUES

Produit inflammable. Contenu sous pression. Garder à une distance prudente des sources de chaleur, des étincelles et des flammes découvertes. Ne pas perforer ni incinérer le contenant. Une exposition à une température au-dessus de 130° F (54° C) pourrait provoquer son éclatement. Ne pas pulvériser sur le plastique, ni sur des surfaces peintes ou vernies. Ne pas pulvériser directement sur des appareils électroniques tels que des radios, des téléviseurs, des ordinateurs, etc.

#### ENTREPOSAGE

Ne pas contaminer l'eau, les aliments et les moulées durant l'emménagement. Conserver dans un endroit frais et sec, loin des sources de chaleur ou des flammes découvertes, et hors d'atteinte des enfants.

### SECTION 8. CONTRÔLES D'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE

#### ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE (EPI)

**Gants protecteurs :** On recommande le port de gants qui résistent aux matières chimiques si l'on prévoit un contact prolongé ou répété du produit avec la peau. (Il est toujours conseillé d'enlever aussitôt que possible toute quantité considérable d'un produit chimique qui pourrait se trouver sur la peau, particulièrement avant de manger ou de fumer.)



# FICHE TECHNIQUE SANTÉ-SÉCURITÉ



## Insecticide Résiduaire 221L Formule 2 de Marque Prescription Treatment®

**Protection des voies respiratoires :** Pour une exposition prolongée ou si le produit est employé dans un endroit renfermé, on peut porter un respirateur approuvé par NIOSH muni d'une cartouche de protection contre les vapeurs organiques ou d'une boîte filtrante avec n'importe quel préfiltre R, P ou HE.

**Protection des yeux :** Utiliser une protection appropriée, c'est-à-dire au moins des lunettes protectrices.

**Autre équipement de protection :** Aucun requis

### VENTILATION

**Aspiration à la source :** Aucune requise

**Mécanique :** Aucune requise

**Spéciale :** Aucune requise

**Autre :** Assurer une ventilation suffisante dans les aires traitées.

### SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**Apparence :** Brouillard clair

**Solubilité dans l'eau :** NE

**Viscosité :** 2,2 cps à 23° C

**Point d'ébullition :** NE

**pH :** 3,97 à 22,5° C (1 % dans l'eau)

**Odeur :** Odeur distinctive d'isopropanol

**Tension de vapeur :** 90 - 100 lb/po  
ca (manométrique)

**Densité de la vapeur :** NE

**Point de congélation/fusion :** NE

**Densité (conc.) :** 0,78 g/cm<sup>3</sup> à 20° C

### SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

#### RÉACTIVITÉ

**Stabilité :** Indéfinie quand on se conforme au mode d'emploi de l'étiquette.

**Conditions à éviter :** Ne pas pulvériser dans des flammes découvertes ou sur des surfaces extrêmement chaudes.

**Incompatibilité (matières à éviter) :** Aucune connue

**Polymérisation dangereuse :** Elle ne se produira pas

#### PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX

Sa décomposition thermique dans une flamme nue pourrait produire des acides halogènes et du dioxyde de carbone.

### SECTION 11. RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

#### VOIES D'ENTRÉE

**Primaire :** Peau

**Secondaire :** Ingestion

**Tertiaire :** Inhalation

#### TOXICITÉ AIGU

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

**Yeux :** Le produit est un léger irritant pour les yeux des lapins. Symptômes observés : opacité de la cornée, iritis, conjonctivite. Ces symptômes ont été réversibles en moins de 10 jours.

**Peau :** Le produit est légèrement irritant pour la peau des lapins. Toxicité cutanée, aiguë : DL50 : > 5 000 mg/kg (lapins). Le produit n'est pas un sensibilisateur selon des tests sur les cochons d'Inde.

**Inhalation :** Peu probable parce que le produit est pressurisé et produit des particules assez grosses pour ne pas être respirables. Toxicité par inhalation aiguë : DL50 : >2,40 mg/l (rats).

#### TOXICITÉ CHRONIQUE/CANCÉROGÉNÉCITÉ

Ni le produit ni ses ingrédients ne sont classés comme cancérogènes d'après le *National Toxicity Program* (NTP), le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) ou l'*Occupational Safety and Health Administration* (OHSA).

### SECTION 12. RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

Ce produit est toxique pour les poissons, les oiseaux et la faune. Ne pas l'appliquer directement sur l'eau, ni dans des endroits où il y a de l'eau en surface, ni dans des zones intertidales en dessous de la marée haute moyenne. Ne jamais contaminer l'eau quand on nettoie l'équipement ou lorsqu'on se débarrasse des rinçures provenant du lavage de l'équipement. Utiliser ce produit uniquement de la manière stipulée sur son étiquette. Sa pulvérisation endommagera le feuillage des plantes.

### SECTION 13. ÉLIMINATION

Ne pas contaminer l'eau, les aliments et les moules durant l'élimination.

**Élimination du contenant :** Vider d'abord le contenant en utilisant le produit conformément aux stipulations de l'étiquette. NE JAMAIS PERFORER LE CONTENANT ! S'il est possible de recycler les canettes d'aérosol en acier, offrir le contenant vide pour le recyclage. Si ce n'est pas possible et si la réglementation provinciale et municipale le permet, jeter le contenant vide avec les ordures ménagères. Si le contenant n'est pas complètement vide, communiquer les autorités locales appropriées pour savoir comment s'en débarrasser.

**Élimination des déchets :** Les déchets résultant de l'utilisation de ce produit peuvent être éliminés sur les lieux ou par une installation approuvée d'élimination des déchets.

### SECTION 14. RENSEIGNEMENTS RELATIFS AU TRANSPORT

#### ENVOI PAR VOIE TERRESTRE À L'INTÉRIEUR DES ÉTATS-UNIS (CLASSIFICATION DOT)

**Désignation officielle de transport :** Bien de consommation ORM-D

**Inscriptions sur l'emballage :** Bien de consommation ORM-D

**Étiquette sur l'emballage :** Pas requise

**Emballage certifié :** Pas requis

Le produit dans son emballage d'origine non ouvert est conforme aux règlements relatifs au transport par voie terrestre à l'intérieur des États-Unis. WMG décline toute responsabilité en ce qui a trait aux réclamations ou aux dommages pouvant découler de l'expédition du produit par un autre moyen. Les emballages offerts ou prévus pour d'autres moyens de transport sont assujettis à des exigences additionnelles. Consulter un professionnel de l'expédition qualifié avant d'expédier le produit.

### SECTION 15. RENSEIGNEMENTS RELATIFS À LA RÉGLEMENTATION

#### LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur l'étiquette du produit. L'emploi d'un tel produit dans des conditions dangereuses constitue une infraction à la Loi sur les produits antiparasitaire.

#### RÉGLEMENTATION AUX ÉTATS-UNIS

##### CERCLA

Ce produit ne contient aucune matière chimique répertoriée en vertu de la loi CERCLA (Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act).

##### SARA (SUPERFUND AMENDMENTS AND REAUTHORIZATION ACT) TITLE III SECTION 311/312 HAZARD CLASS

Les propriétés de ce produit n'ont pas été entièrement déterminées, mais il est probable qu'il soit conforme aux "catégories de risques" de l'Environmental Protection Agency (EPA) promulguées en vertu de la Section 311/312 de la loi Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA Title III) et on considère qu'il est soumis aux catégories suivantes :

Danger aigu pour la santé

Danger d'incendie

Danger de décompression (perforation)

##### SARA TITRE III SECTION 313 HAZARDOUS CHEMICALS

Ce produit ne contient aucune substance soumise aux exigences de déclaration de la Section 313 en concentrations supérieures au niveau de concentration de minimus.

##### TSCA (TOXIC SUBSTANCE CONTROL ACT)

Tous les éléments de ce produit sont répertoriés ou exclus du répertoire en ce qui concerne l'inventaire TSCA Chemical Substance Inventory des États-Unis.

### SECTION 16. AUTRES RENSEIGNEMENTS

#### INDICES DE SANTÉ NFPA

SANTÉ - 1 INFLAMMABILITÉ - 0 RÉACTIVITÉ - 1

#### INDICES DE DANGER SIMD

SANTÉ - 1 INFLAMMABILITÉ - 0 RÉACTIVITÉ - 1

CLÉ : 4 = Grave
3 = Élevé
2 = Modéré
1 = Léger
0 = Minimal

Les informations et les recommandations que contient ce document sont basées sur des données que nous croyons correctes. Cependant, aucune garantie de quelque nature que ce soit, expresse ou implicite, n'est offerte relativement à ces renseignements ou à leur utilisation.

Si vous avez des questions concernant la manipulation sécuritaire du produit, communiquez avec le service à la clientèle de Whitmire Micro-Gen au 800-777-8570.

SO = Sans objet  
NE = Non établi  
PEL = Limite d'exposition permmissible  
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 : 07/28/09  
Date de révision : SO  
Révision remplacée : SO  
No d'identification du texte : 090913-2  
Numéro de code : SO



# M A T E R I A L   S A F E T Y   D A T A   S H E E T



## Prescription Treatment® brand 221L Residual Insecticide Formula 2

### EMERGENCY PHONE NUMBERS:

**MEDICAL:** 800-225-3320 (Prosar)

**TRANSPORTATION:** 800-424-9300 (Chemtrec)

### SECTION 1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

**Product Name:** Prescription Treatment® brand 221L Formula 2  
**PCP Act Reg. No.:** 28485  
**Product Code(s):** 60-0221-2  
**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 (0.05%)	%	CAS NO.
Lambda-Cyhalothrin	0.05	91465-08-6

#### OTHER INGREDIENTS\* (99.95%)

Petroleum Solvent	> 10.0	64742-47-8
Isopropyl Alcohol	proprietary	67-63-0

\*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
Lambda-Cyhalothrin	NE	NE	NE	NE
Petroleum Solvent	NE	500 ppm	NE	NE
Isopropyl Alcohol*	NE	400 ppm	500 ppm	400 ppm

\* NIOSH STEL = 800 ppm

### SECTION 3. HAZARDS IDENTIFICATION

#### NOTES TO PHYSICIAN

No specific antidote is available. Treat the patient symptomatically. Probable mucosal damage may contra-indicate the use of gastric lavage. Contains petroleum distillate - vomiting may cause aspiration pneumonia.

#### SIGNS/SYMPTOMS OF EXPOSURE

Product may produce eye irritation. Prolonged exposure may cause skin irritation.

#### ROUTES OF ENTRY

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

#### HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS

Thermal decomposition in open flame may result in halogen acids and carbon dioxide.

#### UNUSUAL FIRE, EXPLOSION AND REACTIVITY HAZARDS

Contents under pressure, Exposure to temperatures above 130°F may cause bursting.

### 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.

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

**Ingestion:** Immediately call a poison control center or doctor. Do not induce vomiting unless told to do so by a poison control center or doctor. Do not give ANY liquid to the person. Do not give anything by mouth to an unconscious person.

**Skin Contact:** Remove contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15 - 20 minutes.

**Inhalation:** Move person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably mouth-to-mouth if possible. Call a poison control center or doctor for further treatment advice.

**Note to Physician:** No specific antidote is available. Treat the patient symptomatically. Probable mucosal damage may contraindicate the use of gastric lavage. May pose aspiration pneumonia hazard.

**Medical Conditions Generally Aggravated by Exposure:** None known

**Emergency Telephone Number of Prosar:** 800-832-HELP (for medical emergencies)

### SECTION 5. FIRE FIGHTING MEASURES

#### FIRE AND EXPLOSION

**Flash Point:** ~ 65°F

**Flame Extension:** >18" with no flash back.

**Flammable Limits in Air (% by volume):**

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

#### UNUSUAL FIRE, EXPLOSION AND REACTIVITY HAZARDS

Contents under pressure. Exposure to temperatures above 130°F may cause bursting.

#### IN CASE OF FIRE

**Extinguisher Media:** CO<sub>2</sub>, Dry Chemical, Foam

**Special Fire Fighting Procedures:** None required

### SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

#### IN CASE OF SPILL OR LEAK

If container begins to leak (through puncture, etc.), eliminate all ignition sources and allow to discharge completely in well ventilated area, then dispose of as directed below. 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

**Eyes:** Use proper protection - safety glasses are required.

**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, or when prolonged exposure to product vapor or spray mist may occur. 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

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 be reviewed to determine approved disposal procedures. Do not contaminate water, food or feed by storage or disposal of wastes. 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. Causes moderate eye irritation. Avoid contact with eyes or clothing. Wash thoroughly with soap and water after handling.

#### PHYSICAL OR CHEMICAL HAZARDS

**Flammable.** Contents under pressure. Keep away from heat, sparks and open flame. Do not puncture or incinerate container. Exposure to temperatures above 54.4°C may cause bursting. Do not spray on plastic, painted or varnished surfaces. Do not spray directly into electronic equipment such as radios, televisions, computers, etc.

#### STORAGE

Do not contaminate water, food or feed. Store in a cool, dry area away from heat or open flame and inaccessible to children.

### SECTION 8. EXPOSURE CONTROL/PERSONAL PROTECTION

#### PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE)

**Protective Gloves:** Chemical-resistant gloves are recommended if prolonged or repeated skin contact is likely. (Good practice requires that gross amount of any chemical be removed from the skin as soon as practical, especially before eating or smoking.)

**Respiratory Protection:** None required when used according to label direction. For prolonged exposure or if used in enclosed or confined areas, a NIOSH approved respirator with an organic vapor(OV) cartridge or canister with any R or P prefilter may be used. See 29 CFR 1910.134 for respiratory protection, training and testing requirements.

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

**Other Protective Equipment:** None required



## Prescription Treatment® brand 221L Residual Insecticide Formula 2

### VENTILATION

**Local Exhaust:** None required  
**Mechanical:** None required  
**Special:** None required  
**Other:** Provide adequate ventilation of treatment area.

### SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

**Appearance:** Clear mist  
**Solubility in Water:** NE  
**Viscosity:** 1 cps @ 25°C  
**Boiling Point:** NE  
**pH:** 10.5 @ 23°C (1% in water)

**Odor:** Slight odor  
**Vapor Pressure:** 90 - 100 PSIG  
**Vapor Density:** NE  
**Freezing/Melting Point:** NE  
**Density (Conc.):** 0.78 gr./cm<sup>3</sup> @ 20°C

### SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

#### REACTIVITY

**Stability:** Indefinite when used according to label directions.  
**Conditions to Avoid:** Do not spray into open flame or onto very hot surfaces.  
**Incompatibility (Material to Avoid):** None known  
**Hazardous Polymerization:** Will not occur

#### HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS

Thermal decomposition in open flame may result in halogen acids and carbon dioxide.

### SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

#### ROUTES OF ENTRY

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

#### ACUTE

**Ingestion:** Acute Oral toxicity LD<sub>50</sub>>5,000 mg/kg (rats).  
**Eyes:** Product is a mild eye irritant to rabbit eyes. Corneal opacity, iritis and conjunctivitis were observed, all were reversible within 10 days.  
**Skin:** Product is slightly irritating to the skin of rabbits. Acute dermal LD<sub>50</sub>>5,000 mg/kg (rabbits). Product is not a sensitizer when tested on guinea pigs.  
**Inhalation:** Unlikely due to product being pressurized and producing particles large enough not to be respirable. Acute inhalation toxicity LC<sub>50</sub>>2.40mg/L (rats).

#### 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 product is toxic to fish, birds and other wildlife. Do not apply directly to water, or to areas where surface water is present or to intertidal areas below the mean high water mark. Do not contaminate water by cleaning of equipment or disposal of equipment wash waters. Apply this product only as specified on the label. Spray will damage plant foliage.

### SECTION 13. DISPOSAL CONSIDERATION

Do not contaminate water, food or feed by disposal. 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 PUNCTURE! Offer empty container for recycling, if available, or place in trash if allowed by state and local regulation. 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.

### SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION

#### SHIPMENT BY GROUND WITHIN U.S. (DOT CLASSIFICATION)

**Proper Shipping Description:** Consumer Commodity ORM-D  
**Package Marking:** Consumer Commodity ORM-D  
**Package Labeling:** None required  
**Certified Packaging:** None required

Product in unopened original packaging is compliant with all regulations for ground shipment within the U.S. WMG disclaims any liability for claims or damages that may result from shipment by other means. Packages offered or intended for other modes of transportation are subject to additional requirements. Consult an appropriately trained shipping professional before offering for shipment.

### SECTION 15. REGULATORY INFORMATION

#### PEST CONTROL PRODUCTS ACT

This product is to be used only in accordance with the directions on the product label. It is an offense under the Pest Control Products Act to use a control product under unsafe conditions.

#### US REGULATIONS

##### CERCLA

This product contains no CERCLA listed chemicals.

##### SARA TITLE III SECTION 311/312 HAZARD CLASS

The properties of this product have not been fully determined, but is likely to meet the following EPA "Hazard Categories" promulgated under Section 311 and 312 of the Superfund Amendment and Reauthorization Act of 1986 (SARA Title III):

Acute Health Hazard  
 Fire Hazard  
 Release of Pressure (puncture) Hazard

##### SARA TITLE III SECTION 313 CHEMICALS

This product contains no Section 313 chemicals exceeding the de minimus concentration levels.

##### 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 - 2    REACTIVITY - 1

#### HMIS HAZARD RATING INFORMATION

HEALTH - 1    FLAMMABILITY - 2    REACTIVITY - 1

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.

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: 07/28/09  
 Review Date: NA  
 Supersedes: NA  
 Text ID: 090913-2  
 Code #: NA