

2024-04-24  
2023-3378

This label has been updated according to the re-evaluation decisions for Pyrethrins RVD2023-06 and Piperonyl Butoxide RVD2023-07. While users are encouraged to follow this updated label immediately, the previously approved label is valid until March 2, 2025 in accordance with the phase out period set out in the re-evaluation decisions for Pyrethrins RVD2023-06 and Piperonyl Butoxide RVD2023-07. This previously approved label will be provided upon request by emailing [pmra.info-arla@hc-sc.gc.ca](mailto:pmra.info-arla@hc-sc.gc.ca). In your email please include the product name and Registration number of the label you are requesting.

**KONK®****407****INSECTICIDE SPRAY WITH PYRETHRIN****PRESSURIZED/ COMMERCIAL**

**KILLS:** Flies, Mosquitoes, Wasps, Cockroaches, Ants, Crickets, Carpet Beetles, Centipedes, Millipedes, Sowbugs, Spiders, Silverfish, Indian Meal Moths, Angoumois Grain Moths, Confused Flour Beetles, Sawtoothed Grain Beetles, Granary Weevils, Rice weevils, Red Flour Beetles, , Grain Mites, Bed Bugs, and Fleas.

For indoor use at Food handling Establishments, Meat Packing and Food Processing Plants, Food Storage Areas, Food Transportation Vehicles, Commercial or Institutional Kitchens, Dining Areas and Pantries of Restaurants, Supermarkets, Bottling Plants, Hospitals, Hotels, Motels, Homes, Stores, Nursing Homes, Day-care Centers, Campgrounds, Buses, Trains and Ships to kill listed pests.

For outdoor use near listed structures and in campgrounds to kill fleas and mosquitoes.

**ACTIVE INGREDIENTS**

Pyrethrins	1.00%
Piperonyl butoxide technical	2.00%
N-Octyl bicycloheptene dicarboximide	3.33%

**REGISTRATION NO. 24875 PEST CONTROL PRODUCTS ACT****READ THE LABEL BEFORE USING**

**DANGER**  
**EXTREMELY FLAMMABLE EXPLOSIVE**

**Net contents 454 g**

Acuity Holdings, Inc.  
11627 - 178 STREET  
EDMONTON AB T5S 1N6  
877 428 9937

**DIRECTIONS FOR USE:** Hold container upright while spraying. Keep spray at least 1 metre from interior walls, fabric and furniture. Sweep up and destroy dead insects when possible. Within the specified use location, to enhance effectiveness of this product, apply directly to the listed pests where possible. For all labelled uses, treatment must only be repeated after 7 days if pest problem persists or reoccurs. When applied indoors, good sanitary practices should be maintained to prevent reinfestation.

#### Locations of Use

KONK 407 INSECTICIDE SPRAY WITH PYRETHRIN may be used in the following structures: food transportation vehicles, buses, trains, ships, food handling establishments, meat packing and food processing plants, bottling plants, food storage areas, commercial and institutional kitchens, dining areas and pantries of restaurants, supermarkets, stores, hospitals, hotels, motels, nursing homes, daycare centres and homes. May also be used outdoors around listed structures and on campgrounds.

#### Use Limitations for All Uses

- **DO NOT** apply to people, pets, livestock or sources of electricity.
- **DO NOT** apply when people or pets are present. In hospitals, **DO NOT** use in nurseries or rooms where infants, ill, or aged persons are confined. In nursing homes, **DO NOT** use in rooms where ill or aged persons are confined.
- **DO NOT** apply when a food/feed processing facility is in operation.
- **DO NOT** apply to surfaces that may come into contact with food/feed. Cover or remove all food/feed. Cover all food/feed processing surfaces, equipment and utensils or thoroughly wash them following treatment. In food storage areas, remove food products from shelves and racks. Any food/feed accidentally contaminated with spray solution must be discarded.
- When applied indoors: **DO NOT** apply to overhead areas or in confined spaces without appropriate respiratory and eye protection. Ventilate treated areas after application either by opening windows and doors or using fans, where required, to aid in the circulation of air. Air exchange/ventilation systems confirmed to be operational may also be used.
- When applied indoors as a space treatment: **DO NOT** remain in treated areas after application. **DO NOT** allow people or pets to enter treated areas until 2 hours after application. The commercial applicator is responsible for informing workers, the homeowner and others of this requirement.
- When indoors as a surface treatment: **DO NOT** allow spray to drip or allow drift onto non-target surfaces. **DO NOT** allow people or pets to enter treated areas until sprays have dried.
- When applied outdoors: **DO NOT** apply in areas where plants are grown for food or feed (e.g., vegetables, fruit, herbs). As this product is not registered for the control of pests in aquatic systems, **DO NOT** use to control aquatic pests.
- **DO NOT** contaminate irrigation or drinking water supplies or aquatic habitats by cleaning of equipment or disposal of wastes.

#### **FOR INDOOR USE AT LISTED STRUCTURES**

##### How to Apply

**DO NOT APPLY AS A BROADCAST OR PERIMETER TREATMENT.** Apply as a space spray, crack and crevice, spot, void or furniture (pet bedding, mattresses, box springs, bed frames and bookcases only) treatment only. Space application is a suspension of fine droplets in the air within an indoor space. Crack and crevice is an application directly into narrow openings on the surface of the structure. It does not include the treatment of exposed surfaces. Narrow openings typically occur at expansion joints, utility entry points and along baseboards and mouldings. Spot application is localized to a surface area not more than 0.2 m<sup>2</sup>. Spots are not to be adjoining and the combined area of spots is not to exceed 10% of the total surface area of a room. Void application applies to inaccessible, enclosed empty spaces of a structure. For example, hollow walls and suspended ceilings. Furniture treatment: broadcast application covers large areas or the entire surface of items; crack and crevice treatments are applications to junction points on items; spot application is up to 10% of the surface of the item; and tuft and/or seam treatment (mattresses only) is to the junction of two or more pieces of fabric and any decorative trim (e.g., buttons).

#### **GENERAL DIRECTIONS PRIOR TO THE TREATMENT OF LISTED STORED PRODUCT**

**PESTS:** Good sanitation is necessary for effective treatment of listed stored product pests. Before

treatment, remove and dispose of all residues (e.g., deposits and accumulations of food/feed products, waste grain, debris, dust, dirt) and thoroughly vacuum and clean indoor structural surfaces, including walls, floors, ceilings, rafters and door frames; interior and exterior surfaces of conveying, processing and handling equipment; pantries, cabinets, drawers and shelves; and around stored product containers, especially in cracks and crevices (discard vacuum bag after use).

#### **SPACE APPLICATION:**

**GENERAL DIRECTIONS FOR SPACE APPLICATIONS:** Close all windows and doors and shut off ventilating systems and sources of ignition before treatment. Begin application at far side of the room and work backwards toward exit. After treatment, vacate the treated area and keep windows and doors closed for 15 minutes before ventilating. For further ventilation and re-entry requirements, see “Use Limitations for All Uses” (above).

**To kill flies, mosquitoes and wasps:** Calculate cubic meters of space to be treated. While holding can at arm’s length, spray upward in sweeping motion to all parts of the room, especially ceiling, upper corners of the room, windows and other light sources. Apply for 2-3 seconds per 30 cubic meters of space.

**To kill Indian meal moths and Angoumois grain moths:** While holding can at arm’s length, direct the spray to all parts of the room, especially around pallets, stacks of stored products and stored product containers. Apply for 2-3 seconds per 30 cubic meters of space.

#### **SURFACE APPLICATION:**

**GENERAL DIRECTIONS FOR SURFACE TREATMENTS: DO NOT exceed 3 seconds of spray per m<sup>2</sup>.**

**To kill cockroaches, ants, spiders, silverfish and crickets:** Open all cabinets, storage areas and closets. Thoroughly treat indoor structural surfaces, including cracks and crevices in walls, floors and ceilings; along and behind baseboards; walls behind and floors beneath appliances (e.g., refrigerators and stoves) and furniture (e.g., cabinets and storage units); around sinks, drains and pipes; localized areas around garbage cans; points of entry (e.g., around windows and doors); and other structural elements where listed insects hide.

**For ants,** also spray trails and nests for 10-15 seconds per 9 square meters of floor area.

**For spiders and silverfish,** also spray the cracks and crevices in bookcases. Remove all objects before treatment of bookcases where books, clothing, toys, towels and other items are stored. Treated bookcases must be dry before replacing stored items.

**To kill carpet beetles:** Spray edges of carpeting and under carpeting and rugs. Make localized applications to floors and baseboards. Spray directly into cracks, crevices and infested areas of shelving.

**For use in food storage areas to kill confused flour beetles, saw-toothed grain beetles, granary weevils, rice weevils, red flour beetles and grain mites:** Thoroughly treat indoor structural surfaces, including walls, floors and ceilings; empty shelves and racks; food processing and handling equipment (not in operation); and other structural elements where listed insects hide, directing the spray into cracks and crevices. Also spray localized areas around cartons or stored product containers. Spray 5 seconds for each 9 square meters of surface. Keep area closed for 45 minutes to 1 hour after treatment. Treated shelves and racks or equipment must be dry before replacing stored items or before operating.

**To kill bed bugs: DO NOT** use on items which can be laundered (e.g., pillows, bedding, toys, clothing, etc.). Before treatment of mattress, remove all objects, specifically bedding and clothing, and thoroughly vacuum. Spray mattress, particularly around tufts and seams. Take bed apart and spray the bed frame, springs and all joints. Treated mattress must be dry before replacing laundered bedding. Also apply to indoor structural surfaces, including cracks and crevices in walls, floors and ceilings; along and behind baseboards and mouldings; and localized areas of walls behind and floors beneath furniture (e.g., bed and nightstand).

**To kill fleas: DO NOT** apply to furniture (with the exception of pet bedding), mattresses, linens, toys or clothing. Apply to indoor structural surfaces, including cracks and crevices in walls and floors; along and behind baseboards; window and door frames; and localized areas of floors and floor coverings. Pet bedding may be entirely treated with this product or replaced with clean, fresh bedding after other listed areas are treated. **DO NOT SPRAY PETS WITH THIS PRODUCT.** Only treat pets with products specifically registered for use on that type of pet. For effective flea and tick control indoors, clean any area used by the pet. Cleaning the areas includes vacuuming floors, carpets, furniture, etc. (discard vacuum bag after use)

and washing the pet's bedding, living quarters, and surrounding area

**TREATMENT OF INACCESSIBLE VOIDS (attics, false ceilings, wall and equipment voids): To kill ants, centipedes, millipedes, cockroaches, crickets, silverfish, sowbugs and spiders:** Calculate void volume and treat at a rate of 7 seconds per 30 cubic meters. Spray by placing injection tip into crack or crevice, hole or other small opening into void space. Care should be taken to avoid the pesticide exiting the void. Any residue deposits on non-target surfaces must be removed by the applicator

**FOR OUTDOOR USE NEAR LISTED STRUCTURES AND IN CAMPGROUNDS TO KILL FLEAS AND MOSQUITOES**

Spray the ground in wide swaths across open area to be treated. Apply at a rate of 20-30 seconds per 0.4 hectare. Within the treatment area, also thoroughly spray any vegetation, including shrubbery and tall grasses, where listed pests may rest. Allow spray to penetrate dense foliage. **DO NOT** wet vegetation to the point of runoff or drip. Best results are obtained when temperature is 24 °C or less and there is a wind speed of 8 km per hour or less. Apply only when the potential for drift beyond the area to be treated is minimal. Take into consideration wind speed, wind direction and temperature inversions.

**PRECAUTIONS: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.** Harmful if swallowed or absorbed through skin. Avoid breathing of vapors or spray mist. Avoid contact with skin or eyes. Wear a long-sleeved shirt, long pants, chemical-resistant gloves, socks and shoes during application, clean-up and repair. During any volumetric treatment, wear an approved pesticide respirator. **CONTENTS UNDER PRESSURE. DO NOT** puncture or incinerate container. **DO NOT** use or store near heat or open flame. Exposure to temperatures above 50 degrees C may cause bursting. **DO NOT** spray on plastic, painted or varnished surfaces or directly into electronic equipment such as radios, TVs, computers, etc. Remove birds and cover fish aquariums before spraying.

**FIRST AID:** If in eyes, hold eye 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 eye. Call a poison control centre or doctor for treatment advice. If on skin or clothing, take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes. Call a poison control centre or doctor for treatment advice. If swallowed, call a poison control centre or doctor immediately for treatment advice. Do not induce vomiting unless told to do so by a poison control centre or doctor. Do not give any liquid to the person. Do not give anything by mouth to an unconscious person. If inhaled, move person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably by mouth-to-mouth, if possible. Call a poison control centre or doctor for further treatment advice. Take container, label or product name and Pest Control Product Registration Number with you when seeking medical attention.

**TOXICOLOGICAL INFORMATION:** Skin exposure may cause transient sensations (tingling, burning, itching, numbness). Other symptoms of exposure could include respiratory effects (such as cough, respiratory irritation, or shortness of breath), nausea, headache or dizziness. Treat symptomatically. This product contains petroleum distillates. Vomiting may cause aspiration pneumonia.

**ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS:** This product contains active ingredients and aromatic petroleum distillates which are toxic to aquatic organisms. Toxic to bees. Avoid application around blooming plants. If applications must be made during the blooming period, restrict applications to evening when most bees are not foraging. Toxic to beneficial arthropods (which may include predatory and parasitic insects, spiders, and mites). Minimize exposure to non-target areas.

**STORAGE:** Store this product away from food or feed

**DISPOSAL:** When container is empty, press valve to release all remaining pressure. Dispose of empty container in accordance with provincial requirements. For information on disposal of unused, unwanted product, contact the manufacturer or the provincial regulatory agency. Contact the manufacturer and the provincial regulatory agency in case of a spill, and for information on the clean-up of spills.

### **RESISTANCE MANAGEMENT RECOMMENDATIONS**

For resistance management, KONK 407 INSECTICIDE SPRAY WITH PYRETHRIN contains a Group 3 insecticide. Any insect population may contain individuals naturally resistant to KONK 407 INSECTICIDE SPRAY WITH PYRETHRIN and other Group 3 insecticides. The resistant individuals may dominate the insect population if this group of insecticides is used repeatedly in the same locations. Other resistance mechanisms that are not linked to site of action but are specific for individual chemicals, such as enhanced metabolism, may also exist. Appropriate resistance-management strategies should be followed. To delay insecticide resistance:

- Where possible, rotate the use of KONK 407 INSECTICIDE SPRAY WITH PYRETHRIN or other Group 3 insecticides with different groups that control the same pests in the location to be treated.
- Insecticide use should be based on an IPM program that includes scouting and record keeping, and considers cultural, biological and other chemical control practices.
- Monitor treated pest populations for resistance development.
- Contact your local extension specialist or certified crop advisors for any additional pesticide resistance-management and/or IPM recommendations for the specific site and pest problems in your area.
- For further information or to report suspected resistance, contact Acuity Holdings, Inc. at 877-428-9937.

NOTICE TO USER: This pest control product is to be used only in accordance with the directions on the label. It is an offense under the *Pest Control Products Act* to use this product in a way that is inconsistent with the directions on the label.

2024-04-24  
2023-3378

La présente étiquette a été modifiée conformément à les décisions de réévaluation concernant les pyréthrinés RVD2023-06 et butoxyde de pipéronyle RVD2023-07. L'étiquette préalablement approuvée est valide jusqu'au le 2 mars 2025, conformément à la période d'abandon graduel établie dans les décisions de réévaluation concernant les pyréthrinés RVD2023-06 et butoxyde de pipéronyle RVD2023-07. Il est possible d'obtenir cette étiquette préalablement approuvée sur demande en envoyant un courriel à [pmra.info-arla@hc-sc.gc.ca](mailto:pmra.info-arla@hc-sc.gc.ca). Veuillez indiquer dans votre courriel le nom et le numéro d'homologation du produit dont vous demandez l'étiquette.

# KONK<sup>MD</sup>

## 407

# INSECTICIDE AVEC PYRÉTHRINE

VAPORISATEUR SOUS PRESSION / COMMERCIAL

**TUE:** Les mouches, moustiques, guêpes, blattes, fourmis, grillons, anthrènes de tapis, myriapodes, millipèdes, cloportes communs, araignées, lépismes argentés, pyrales indiennes de la farine, alucites des grains, triboliums bruns de la farine, cucujides dentelés des grains, calandres des grains, charançons du riz, triboliums rouges de la farine, circons de la farine, punaises des lits et puces.

Pour usage intérieur dans les véhicules de transport de nourriture, les autobus, les trains, les navires, les établissements de manipulation d'aliments, les usines d'emballage de viande, et de transformation d'aliments, les usines d'embouteillage, les installations d'emmagasiner de nourriture, les cuisines institutionnelles ou commerciales, les salles à manger et dépenses de restaurants, les supermarchés, les magasins, les hôpitaux, les hôtels, les motels, les logements pour personnes âgées, les garderies et les maisons, pour tuer les organismes nuisibles indiqués.

Pour usage extérieur près des structures indiquées et dans les terrains de camping pour tuer les puces et les moustiques

### PRINCIPE ACTIF

Pyréthrine	1,00 %
Butoxide de pipéronyle, technique	2,00 %
Dicarboximide de Bicycloheptène N-octylique	3,33 %

**NO. D'ENREGISTREMENT 24875 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES**

**LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'UTILISATION**

**DANGER**

**EXPLOSIF**

**EXTRÊMEMENT INFLAMMABLE**

**Contenu net 454 g**

Acuity Holdings, Inc.  
11627 - 178 STREET  
EDMONTON AB T5S 1N6  
**877 428 9937**

**MODE D'EMPLOI :** Tenir le contenant à la verticale en vaporisant. Garder le vaporisateur à au moins 1 m des murs, tissus et meubles. Balayer et détruire les insectes morts si possible. Pour améliorer l'efficacité du produit dans le lieu d'utilisation indiqué, l'appliquer directement sur les organismes nuisibles indiqués dans la mesure du possible. Pour toutes les utilisations étiquetées, le traitement peut être répété après 7 jours seulement si l'infestation persiste ou réapparaît. Lorsque ce produit est appliqué à l'intérieur, observer de bonnes pratiques sanitaires pour prévenir la réinfestation.

#### Lieux d'utilisation

KONK 407 INSECTICIDE AVEC PYRÉTHRINE peut être utilisé dans les structures suivantes : véhicules de transport de nourriture, autobus, trains, navires, établissements de manipulation d'aliments, usines d'emballage de viande et de transformation d'aliments, usines d'embouteillage, installations d'emmagasinage de nourriture, cuisines institutionnelles ou commerciales, salles à manger et dépenses de restaurants, supermarchés, magasins, hôpitaux, hôtels, motels, logements pour personnes âgées, garderies et maisons. Peut également être utilisé à l'extérieur autour des structures indiquées et sur les terrains de camping.

#### Limitations d'utilisation pour toutes les utilisations

- **NE PAS** appliquer sur des personnes, des animaux de compagnie, des animaux d'élevage ou des sources d'électricité
- **NE PAS** appliquer ce produit si des personnes ou des animaux de compagnie sont présents. Dans les hôpitaux, **NE PAS** utiliser dans les pouponnières ou dans des pièces où se trouvent des nourrissons, des personnes âgées ou des malades. Dans les logements pour personnes âgées, **NE PAS** utiliser dans des pièces où sont confinées des personnes malades ou âgées.
- **NE PAS** appliquer dans une usine de transformation d'aliments destinés à la consommation humaine ou animale lorsque des activités de transformation sont en cours.
- **NE PAS** appliquer ce produit sur des surfaces susceptibles d'entrer en contact avec des aliments destinés à la consommation humaine ou animale. Recouvrir tous les aliments exposés qui sont destinés aux humains et aux animaux ou les sortir du site à traiter. Recouvrir les surfaces, l'équipement et les accessoires servant à la transformation des aliments destinés aux humains et aux animaux, ou les laver à fond après le traitement. Dans les installations d'emmagasinage de nourriture, enlever la nourriture des étagères. Jeter tout aliment destiné à la consommation humaine ou animale ayant été contaminé par la solution pulvérisée.
- Utilisation à l'intérieur : **NE PAS** appliquer ce produit au-dessus de la tête ni dans les endroits confinés sans porter un respirateur approprié et des lunettes protectrices. Aérer les sites après leur traitement en ouvrant les fenêtres et les portes ou encore, en utilisant des ventilateurs au besoin pour faciliter la circulation de l'air. Les systèmes de renouvellement de l'air ou de ventilation dont le bon fonctionnement a été confirmé peuvent aussi être utilisés.
- Utilisation à l'intérieur comme traitement de l'air ambiant : **NE PAS** rester dans les sites fraîchement traités après l'application. **NE PAS** laisser entrer des personnes ou des animaux de compagnie dans les sites traités avant deux heures après l'application. Le spécialiste de la lutte antiparasitaire doit aviser les travailleurs, les particuliers et les autres personnes de cette exigence.
- Utilisation à l'intérieur comme traitement de surface : **NE PAS** laisser le brouillard de pulvérisation s'égoutter ni dériver vers des surfaces non ciblées. **NE PAS** permettre aux personnes ou aux animaux de compagnie de pénétrer dans les sites traités avant que le produit pulvérisé n'ait séché.
- Utilisation à l'extérieur : **NE PAS** appliquer dans des zones de culture d'aliments destinés à la consommation humaine ou animale (p. ex. légumes, fruits, fines herbes). Puisque ce produit n'est pas homologué pour lutter contre les organismes nuisibles dans les systèmes aquatiques, **NE PAS** l'utiliser pour lutter contre des organismes nuisibles en milieu aquatique.
- **NE PAS** contaminer les sources d'approvisionnement en eau potable ou en eau d'irrigation ni les habitats aquatiques lors du nettoyage de l'équipement ou de l'élimination de déchets

#### **POUR USAGE INTÉRIEUR DANS LES STRUCTURES INDIQUÉES**

Comment appliquer

**NE PAS** APPLIQUER COMME TRAITEMENT GÉNÉRALISÉ. Appliquer uniquement dans le cadre d'un

traitement de l'air ambiant, des fissures et des crevasses, localisé, des cavités ou de mobilier (litterie d'animaux de compagnie, matelas, sommiers, cadres de lit et meubles de rangement indiqués seulement). Un traitement de l'air ambiant consiste à appliquer le produit sous forme d'une suspension de fines gouttelettes dans l'air ambiant d'un espace intérieur. Un traitement des fissures et des crevasses consiste à appliquer le produit directement dans des ouvertures étroites à la surface du bâtiment. Il ne comprend pas le traitement des surfaces exposées. Les ouvertures étroites se trouvent généralement à l'emplacement des joints de dilatation, aux points d'entrée des services publics et le long des plinthes et des moulures. Un traitement localisé s'agit de l'application localisée du produit sur une superficie de moins de 0,2 mètre carré. Les sites des traitements localisés ne doivent pas se toucher et la surface totale des traitements localisés doit être inférieure à 10 % de la superficie totale d'une pièce. Un traitement des cavités consiste à appliquer le produit dans les espaces vides et inaccessibles à l'intérieur d'une structure, comme les parois creuses et les plafonds suspendus. Traitement de mobilier : une application généralisée est sur de grandes parties ou toute la surface de l'article; les traitements des fissures et des crevasses sont des applications aux points de jonctions sur l'article; un traitement localisé s'agit d'une application sur une surface égale ou inférieure à 10% de la totalité de la superficie de l'article; et un traitement du capitonnage et des coutures (matelas seulement) s'agit de l'application à la jonction de deux ou de plusieurs pièces de tissu cousues ensemble ainsi que les nœuds et les boutons décoratifs.

### **DIRECTIVES GÉNÉRALES AVANT LE TRAITEMENT DES INSECTES DE PRODUITS ENTREPOSÉS INDIQUÉS :**

Des bonnes mesures sanitaires sont nécessaires pour le traitement des insectes de produits entreposés indiqués. Avant le traitement, enlever et éliminer tous les résidus (p. ex. dépôts et accumulations de produits alimentaires pour humains/animaux, déchets de grains, débris, poussière, saleté) et aspirer et nettoyer soigneusement les surfaces à l'intérieur de la structure, y compris les murs, les planchers, les plafonds, les chevrons et les cadres de porte; les surfaces internes et externes de l'équipement de convoyage, de transformation et de manutention; les étagères, les placards, les armoires et les tiroirs; et autour des contenants de produits entreposés, en particulier dans les fissures et les crevasses (jeter le sac de l'aspirateur après l'emploi).

### **TRAITEMENT DE L'AIR AMBIANT :**

**DIRECTIVES GÉNÉRALES POUR LES TRAITEMENTS DE L'AIR AMBIANT :** Fermer toutes les fenêtres et les portes et éteindre les systèmes de ventilation et les sources d'ignition avant le traitement. Commencer l'application du côté le plus éloigné de la pièce et reculer vers la sortie. Suite au traitement, quitter la zone traitée et garder les fenêtres et les portes fermées pendant 15 minutes avant d'aérer. Voir « Limitations d'utilisation pour toutes les utilisations » (ci-dessus) pour les exigences concernant l'aération et le délai de sécurité.

**Pour tuer les mouches, les moustiques et les guêpes :** Calculer l'espace à traiter en mètres cubes. En tenant la canette à bout de bras, pulvériser vers le haut en effectuant des mouvements de balayage en direction du plafond et des coins supérieurs de la pièce, des fenêtres et autres sources de lumière. Pulvériser pour 2-3 secondes par 30 m<sup>3</sup> d'espace.

**Pour tuer les pyrales indiennes de la farine et les alucites des grains :** En tenant la canette à bout de bras, pulvériser vers toutes les parties de la pièce, en particulier autour des palettes, des piles de produits entreposés et des contenants de produits entreposés. Pulvériser pour 2-3 secondes par 30 m<sup>3</sup> d'espace.

### **TRAITEMENT DE SURFACE :**

**DIRECTIVES GÉNÉRALES POUR LES TRAITEMENTS DE SURFACE : NE PAS dépasser 3 seconde de pulvérisation par m2.**

**Pour tuer les blattes, les fourmis, les araignées, les lépismes argentés et les grillons :** Ouvrir toutes les armoires, les aires d'entreposage et les placards. Traiter soigneusement les surfaces à l'intérieur de la structure, y compris les fissures et les crevasses dans les murs, les planchers et les plafonds; le long des plinthes et derrière celles-ci; les murs derrière et les planchers sous les électroménagers (p. ex. réfrigérateurs et cuisinières) et les meubles (p. ex. armoires et unités de rangement); autour des éviers, des drains et des tuyaux; des zones localisées autour des poubelles; les points d'entrée (p. ex. autour des portes et des fenêtres); et autres éléments de la structure où les insectes indiqués se cachent.

**Dans le cas des fourmis,** aussi pulvériser les pistes et les nids pour 10-15 secondes par 9 m<sup>2</sup> de superficie de

plancher.

**Dans le cas des araignées et des lépismes argentés**, aussi pulvériser les fissures et les crevasses dans les bibliothèques. Enlever tout objet avant de traiter les bibliothèques où sont entreposés livres, vêtements, jouets, serviettes et autres articles. Les bibliothèques traitées doivent être secs avant d'y remettre les articles entreposés.

**Pour tuer les antrènes des tapis:** Pulvériser sur le bord des tapis et sous les tapis et les moquettes. Traiter des zones localisées des planchers et des plinthes. Pulvériser directement dans les fissures, les crevasses et les endroits infestés des étagères.

**Pour utilisation dans les aires d'entreposage des aliments pour tuer les triboliums bruns de la farine, les cucujides dentelés de grains, les calandres des grains, les charançons du riz, les triboliums rouges de la farine et les cirons de la farine :** Traiter soigneusement les surfaces à l'intérieur de la structure, y compris les murs, les planchers et les plafonds; les étagères et les rayonnages vides; et l'équipement de fabrication et de manutention d'aliments (pas en opération); et autres éléments de la structure où les insectes indiqués se cachent, en dirigeant le jet de pulvérisation dans les fissures et les crevasses. Pulvériser aussi des zones localisées autour des cartons ou des contenants de produits entreposés. Pulvériser 5 secondes pour chaque 9 m<sup>2</sup> de surface. Garder la pièce fermée pour 45 minutes à 1 heure après le traitement. Les meubles de rangement ou l'équipement traités doivent être secs avant d'y remettre les articles entreposés ou avant l'emploi.

**Pour tuer les puces :** **NE PAS** appliquer sur les meubles, les matelas, le linge de maison, les jouets ou les vêtements. Appliquer sur les surfaces à l'intérieur du bâtiment, y compris les fissures et les crevasses dans les murs et les planchers; le long des plinthes et derrière celles-ci; sur les cadres de fenêtre et de porte; et des zones localisées de planchers et de couvre-planchers. La literie des animaux de compagnie peut être traitée avec ce produit ou être remplacée par une literie fraîche et propre après le traitement des autres endroits indiqués sur l'étiquette. **NE PAS PULVÉRISER CE PRODUIT SUR LES ANIMAUX DE COMPAGNIE.** Traiter les animaux de compagnie seulement avec des produits qui sont homologués pour applications sur le type d'animal de compagnie en question. Pour supprimer efficacement les puces et les tiques à l'intérieur, nettoyer tout endroit utilisé par l'animal de compagnie. Cela comprend le nettoyage à l'aspirateur des planchers, des tapis et des meubles (jeter le sac de l'aspirateur après l'emploi) et le lavage de la literie, des lieux où habite l'animal, ainsi que des lieux adjacents.

#### **TRAITEMENT DES VIDES (CAVITÉS) INACCESSIBLES (greniers, faux plafonds, murs et vides (cavités) dans l'équipement) :**

**Pour tuer les fourmis, les centipèdes, les mille-pattes, les blattes, les grillons, les lépismes argentés, les cloportes communs et les araignées :** Calculer le volume de l'espace vide et traiter à un taux de 7 secondes par 30 m<sup>3</sup>. Pulvériser en plaçant la tige injection dans la fente ou la fissure, le trou ou autre petite ouverture. Prendre soin de ne pas laisser le pesticide s'échapper de la cavité traitée. Les dépôts de résidus sur les surfaces non ciblées doivent être nettoyés par le préposé à l'application.

#### **POUR USAGE EXTÉRIEUR PRÈS DES STRUCTURES INDIQUÉES ET DANS LES TERRAINS DE CAMPING POUR TUER LES PUCES ET LES MOUSTIQUES**

Pulvériser le sol en larges bandes à travers de la zone ouverte à être traitée. Appliquer à raison de 20 à 30 secondes par 0,4 hectare.

Dans la zone de traitement, pulvériser également toute végétation, y compris les arbustes et les hautes herbes, où les organismes nuisibles indiqués peuvent se poser. Permettre au produit pulvérisé de pénétrer dans le feuillage dense. **NE PAS** mouiller la végétation jusqu'au point de ruissellement. Les meilleurs résultats sont obtenus quand la température est 24°C ou moins, et s'il y a un vent de 8 km/h ou moins. Appliquer seulement lorsque le potentiel de dérive au-delà de la zone à traiter est au minimum. Prendre en considération la vitesse et la direction du vent et les inversions de température.

#### **MISES EN GARDE : GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**

Nocif si avalé ou absorbé par la peau. Éviter d'inhaler la buée de vaporisation ou les vapeurs. Éviter le contact avec la peau ou les yeux. Porter un vêtement à manches longues, un pantalon long, des gants résistants aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures durant les activités d'application, de nettoyage et de réparation. Pendant tout traitement volumétrique, porter un respirateur approuvé pour les pesticides. **CONTENU SOUS PRESSION. NE PAS** percer ou incinérer le contenant. **NE PAS** employer ou conserver près de la chaleur ou flamme ouverte. Conserver à des températures de plus de 50°C peut causer le

contenant d'éclater. **NE PAS** vaporiser sur des surfaces vernies, peintes ou en plastique ou directement sur l'équipement électronique tel que radio, télévision, ordinateur, etc.. Enlever les oiseaux et recouvrir les aquariums de poissons avant de vaporiser.

**PREMIERS SOINS :** En cas de contact avec les yeux, garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles cornéennes au bout de 5 minutes et continuer de rincer l'oeil. Appeler un centre anti- poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement. En cas de contact avec la peau ou les vêtements, enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre anti- poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement. En cas d'ingestion, appeler un centre anti-poison ou médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre anti- poison ou le médecin. Ne donner aucun liquide à la personne empoisonnée. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. En cas d'inhalation, déplacer la personne vers une source d'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche, si possible. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement. Emporter le contenant ou l'étiquette ou encore noter le nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

**RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES:** L'exposition de la peau peut provoquer des sensations transitoires (picotement, brûlure, démangeaison, engourdissement). Les autres symptômes d'exposition peuvent comprendre des effets respiratoires (comme la toux, l'irritation des voies respiratoires ou l'essoufflement), des nausées, des céphalées ou des étourdissements. Administrer un traitement symptomatique. Ce produit contient un distillat de pétrole. Le vomissement peut causer une pneumonie par aspiration.

**MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES :** Ce produit contient des ingrédients actifs et des distillats de pétrole aromatiques qui sont toxiques pour les organismes aquatiques. Toxique pour les abeilles. Éviter d'appliquer ce produit à proximité de plantes en fleurs. Si le produit doit être appliqué pendant la période de floraison, ne l'appliquer qu'en soirée, lorsque la plupart des abeilles ne sont pas en train de butiner. Toxique pour les arthropodes utiles (qui peuvent comprendre des insectes prédateurs et parasitoïdes, des araignées et des acariens). Réduire le plus possible l'exposition des zones non ciblées.

**ENTREPOSAGE :** Ne pas entreposer ce produit avec des aliments destinés à la consommation humaine ou animale.

**ÉLIMINATION:** Lorsque le contenant est vide, appuyer sur la buse pour faire sortir toute la pression. Éliminer le contenant vide conformément aux exigences provinciales. Pour tout renseignement concernant l'élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir, s'adresser au fabricant ou à l'organisme de réglementation provincial. S'adresser également à eux en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements.

#### RECOMMANDATIONS SUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE

Aux fins de la gestion de la résistance, KONK 407 INSECTICIDE AVEC PYRÉTHRINE contient un insecticide appartenant au groupe 3. Toute population d'insectes peut renfermer des individus naturellement résistants à KONK 407 INSECTICIDE AVEC PYRÉTHRINE et à d'autres insecticides du groupe 3. Les individus résistants peuvent finir par dominer au sein de la population des insectes si des insecticides de ce groupe sont utilisés de façon répétée dans un même site. Il peut aussi exister d'autres mécanismes de résistance sans lien avec le site d'action, mais qui sont spécifiques à des composés chimiques, comme un métabolisme accru. Il est recommandé de suivre des stratégies appropriées de gestion de la résistance. Pour retarder l'acquisition d'une résistance aux insecticides :

- Dans la mesure du possible, alterner l'utilisation de KONK 407 INSECTICIDE AVEC PYRÉTHRINE ou d'autres insecticides du groupe 3 avec des insecticides qui appartiennent à d'autres groupes et qui éliminent les mêmes organismes nuisibles dans le site à traiter.
- Utiliser les insecticides dans le cadre d'un programme de lutte intégrée qui privilégie le dépistage et la consultation de données antérieures sur l'utilisation des pesticides de même que l'intégration de

pratiques culturales ou biologiques ou d'autres formes de lutte chimique.

- Surveiller les populations d'organismes nuisibles traitées pour y déceler les signes éventuels de l'acquisition d'une résistance.
- Communiquer avec les spécialistes ou les conseillers agricoles certifiés de la région pour obtenir des recommandations supplémentaires sur un site ou un organisme nuisible précis pour ce qui est de la gestion de la résistance aux pesticides et de la lutte intégrée.
- Pour obtenir davantage d'information ou pour signaler des cas possibles de résistance, communiquer avec Acuity Holdings, Inc. au 877-428-9937.

AVIS À L'UTILISATEUR : Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi non conforme à ce mode d'emploi constitue une infraction à la *Loi sur les produits antiparasitaires*.