

[Container]

GROUP	3	INSECTICIDE
-------	----------	-------------

Annihilator™ PolyZone™

INSECTICIDE

Broad-spectrum insecticide for structural applications.

Suspension
AGRICULTURAL

ACTIVE INGREDIENT:
DELTAMETHRIN.... 50 g/L

CONTAINS 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AT 0.0009% AND 2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AT 0.0003% AS PRESERVATIVES.

REGISTRATION NO: 33526 PEST CONTROL PRODUCTS ACT

READ THE LABEL AND BOOKLET BEFORE USING

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

CAUTION SKIN IRRITANT

2022 Environmental Science CA Inc.
137 Glasgow Street, Suite 210, Unit 111,
Kitchener, Ontario,
N2G 4X8

Product Information: 1-888-283-6847

<https://www.ca.envu.com>

In case of spills, poisoning or fire, telephone emergency response number
1-800-334-7577 (24 hours a day).

NET CONTENTS: 300 mL – Bulk

GENERAL INFORMATION

NOTICE TO USER:

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

PRECAUTIONS

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

May irritate skin. Avoid contact with skin or clothing. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, chewing gum, using tobacco or using the toilet. Remove contaminated clothing and wash before reuse.

Wear a long-sleeved shirt, long pants, chemical-resistant gloves, socks and shoes during mixing, loading, application, clean-up and repair. 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 through use of air exchange/ventilation systems confirmed to be operational. Use fans where required to aid in the circulation of air.

DO NOT apply when people, pets or livestock are present.

DO NOT allow people, pets or livestock to enter treated areas until sprays have dried.

DO NOT allow spray to drip or allow drift onto non-target surfaces; any spray residue must be removed by the applicator.

ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS

TOXIC TO AQUATIC ORGANISMS. Use with care when applying in areas adjacent to any body of water and do not allow pesticide to enter or run off into storm drains, drainage ditches, gutters or surface waters.

TOXIC TO BEES AND CERTAIN BENEFICIAL INSECTS. Bees can be exposed to direct treatment, drift, or residues. Do not apply or allow it to drift where bees are actively foraging.

PHYSICAL & CHEMICAL HAZARDS

Do not use water-based sprays of Annihilator™ PolyZone™ in conduits, motor housings, junction boxes, switch boxes, or other electrical equipment because of possible shock hazard.

FIRST AID:

Take container, label or product name and Pest Control Product Registration Number with you when seeking medical attention.

If swallowed	<ul style="list-style-type: none">• Call a poison control centre or doctor immediately for treatment advice.• Have person sip a glass of water if able to swallow. Do not induce vomiting
--------------	--

	<p>unless told to do so by a poison control centre or doctor.</p> <ul style="list-style-type: none"> Do not give anything by mouth to an unconscious person.
If in eyes	<ul style="list-style-type: none"> Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first five minutes, then continue rinsing eye. Call a poison control centre or doctor for treatment advice.
If on skin or clothing	<ul style="list-style-type: none"> Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15 to 20 minutes. Call a poison control centre or doctor for treatment advice.
If inhaled	<ul style="list-style-type: none"> 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.
HOTLINE NUMBER	
For emergency medical treatment call 1-800-334-7577. For customer service or to obtain product information, including the MSDS, call 1-888-283-6847.	

TOXICOLOGICAL INFORMATION:

Skin exposure may cause transient sensations (tingling, burning, itching, numbness). Treat symptomatically.

STORAGE: Store in a cool, dry place and in such a manner as to prevent cross contamination with other pesticides, fertilizers, food, and feed. Store in original container and out of the reach of children, preferably in a locked storage area. To prevent contamination store this product away from food or feed.

DISPOSAL

1. Triple- or pressure-rinse the empty container. Add the rinsings to the spray mixture in the tank.
2. Follow provincial instruction for any required additional cleaning of the container prior to its disposal.
3. Make the empty container unsuitable for further use.
4. Dispose of the container in accordance with provincial requirements.
5. 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 clean-up of spills.

ACCIDENTAL SPILLS

Handle and open container in a manner as to avoid spillage. You may contact the 24-hour Emergency Phone number for decontamination procedures or any other assistance that may be necessary. The 24-hour Emergency Phone number is 1-800-334-7577.

® TM see <https://www.ca.envu.com/tm-mc>

Annihilator™ PolyZone™

INSECTICIDE

Broad-spectrum insecticide for structural applications.

Suspension
AGRICULTURAL

ACTIVE INGREDIENT:
DELTAMETHRIN.... 50g/L

CONTAINS 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AT 0.0009% AND 2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AT 0.0003% AS PRESERVATIVES.

REGISTRATION NO: 33526 PEST CONTROL PRODUCTS ACT

READ THE LABEL AND BOOKLET BEFORE USING

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

CAUTION SKIN IRRITANT

2022 Environmental Science CA Inc.
137 Glasgow Street, Suite 210, Unit 111,
Kitchener, Ontario,
N2G 4X8

Product Information: 1-888-283-6847

<https://www.ca.envu.com>

In case of spills, poisoning or fire, telephone emergency response number
1-800-334-7577 (24 hours a day).

NET CONTENTS: 300 mL – Bulk

TABLE OF CONTENTS

		Section Number
GENERAL INFORMATION	Notices	1
	The Product and General Application Information	2
SAFETY AND HANDLING	Precautions and Protective Clothing and Equipment	3
	First Aid and Toxicological Information	4
	Storage	5
DIRECTIONS FOR USE	Pests, rates and application methods	6
	Resistance Management Recommendations	7

GENERAL INFORMATION

Section 1 - Notices

NOTICE TO USER:

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

SAFETY AND HANDLING

Section 2 - PRECAUTIONS

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

May irritate skin. Avoid contact with skin or clothing. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, chewing gum, using tobacco or using the toilet. Remove contaminated clothing and wash before reuse.

Wear a long-sleeved shirt, long pants, chemical-resistant gloves, socks and shoes during mixing, loading, application, clean-up and repair. 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 through use of air exchange/ventilation systems confirmed to be operational. Use fans where required to aid in the circulation of air.

DO NOT apply when people, pets or livestock are present.

DO NOT allow people, pets or livestock to enter treated areas until sprays have dried.

DO NOT allow spray to drip or allow drift onto non-target surfaces; any spray residue must be removed by the applicator.

ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS

TOXIC TO AQUATIC ORGANISMS. Use with care when applying in areas adjacent to any body of water and do not allow pesticide to enter or run off into storm drains, drainage ditches, gutters or surface waters.

TOXIC TO BEES AND CERTAIN BENEFICIAL INSECTS. Bees can be exposed to direct treatment, drift, or residues. Do not apply or allow it to drift where bees are actively foraging.

PHYSICAL & CHEMICAL HAZARDS

Do not use water-based sprays of Annihilator™ PolyZone™ in conduits, motor housings, junction boxes, switch boxes, or other electrical equipment because of possible shock hazard.

Section 3 - The Product and General Application Information

<ul style="list-style-type: none"> • For use only in and on the following agricultural buildings and structures: dairy barns, poultry houses, swine barns, sheep barns, stables, pet kennels and storage sheds. • Measuring feature included in the bottle 	
Annihilator PolyZone	<p>This product is a suspension concentrate formulation containing 50 g of deltamethrin per litre.</p> <p>This product is designed for use both indoors and outdoors and will provide effective knockdown of the insect pests listed on this label. To kill major nuisance pests listed on the label.</p> <p>Users should test (treat) a small, inconspicuous area first to ensure there are no adverse effects such as staining or discolouration.</p>
Controls	<ul style="list-style-type: none"> • Indoor Pests • Outdoor Pests <p><i>For list of specific insects, see DIRECTIONS FOR USE</i></p>
Where to Apply	<ul style="list-style-type: none"> • Apply where pests have been seen or found, or can find shelter. • In and on buildings and structures.
Dilution Rates	<ol style="list-style-type: none"> 1. For severe pest infestations, dilute 6 mL of product in 1 Litre of water (concentration: 0.03% deltamethrin). 2. For initial service or clean out treatments, dilute 6 mL of product in 1 Litre of water (0.03% deltamethrin). 3. For maintenance treatments, dilute 2 mL of product in 1 Litre of water (0.01% deltamethrin).
Mixing Information	<p>This product is intended to be mixed with water and applied with hand pressurized or power operated sprayers.</p> <p>Shake this product well before measuring concentrate for dilution in water.</p> <p>Mix the appropriate amount of this product with water.</p> <p>Thoroughly shake, agitate or invert sprayer to ensure proper suspension. If spraying is interrupted when using a back-pack or hand-held sprayer, invert sprayer to re-suspend the dilution before starting to make applications.</p> <p>If spray screens are used, they should be 50 mesh or larger.</p>
How to Apply	<p>Indoor Use – spot treatments, crack and crevice sprays.</p> <p>Outdoor Use – general surface applications, spot treatments, crack and crevices sprays for the external surface of structures listed on the label. See Section 6 for additional information.</p>
Re-Apply	Treatments may be applied as necessary to maintain adequate control.
Re-Entry	DO NOT allow people, pets or livestock to enter treated areas until sprays have dried.
Questions	For questions or comments, call toll free 1-888-283-6847

Section 4 - First Aid and Toxicological Information

FIRST AID:

Take container, label or product name and Pest Control Product Registration Number with you when seeking medical attention.

If swallowed	<ul style="list-style-type: none">• Call a poison control centre 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 a poison control centre or doctor.• Do not give anything by mouth to an unconscious person.
If in eyes	<ul style="list-style-type: none">• Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first five minutes, then continue rinsing eye.• Call a poison control centre or doctor for treatment advice.
If on skin or clothing	<ul style="list-style-type: none">• Take off contaminated clothing.• Rinse skin immediately with plenty of water for 15 to 20 minutes.• Call a poison control centre or doctor for treatment advice.
If inhaled	<ul style="list-style-type: none">• 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.
HOTLINE NUMBER	
For emergency medical treatment call 1-800-334-7577. For customer service or to obtain product information, including the MSDS, call 1--888-283-6847.	

TOXICOLOGICAL INFORMATION:

Skin exposure may cause transient sensations (tingling, burning, itching, numbness). Treat symptomatically.

Section 5 - Storage and disposal

STORAGE: Store in a cool, dry place and in such a manner as to prevent cross contamination with other pesticides, fertilizers, food, and feed. Store in original container and out of the reach of children, preferably in a locked storage area. To prevent contamination store this product away from food or feed.

DISPOSAL

1. Triple- or pressure-rinse the empty container. Add the rinsings to the spray mixture in the tank.
2. Follow provincial instruction for any required additional cleaning of the container prior to its disposal.
3. Make the empty container unsuitable for further use.
4. Dispose of the container in accordance with provincial requirements.

5. 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 clean-up of spills.

ACCIDENTAL SPILLS

Handle and open container in a manner as to avoid spillage You may contact the 24-hour Emergency Phone number for decontamination procedures or any other assistance that may be necessary. The 2022 Environmental Science CA 24-hour Emergency Phone number is 1-800-334-7577.

DIRECTIONS FOR USE

Section 6 – Pests, rates and application methods
--

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.

INDOOR PESTS

Indoor applications to buildings and structures may only be made as a spot treatment or crack and crevice application.

- Flies (House flies, Blue bottle flies, Flesh flies, Cluster flies, Stable flies)
- Mosquitoes
- Darkling beetles (Lesser mealworms)
- Ticks

Where to Apply	For use ONLY in the following agricultural buildings and structures: such as dairy barns, poultry houses, swine barns, stables, dog kennels and storage sheds. Treat where pests have been seen or found, or can find shelter.
----------------	--

Use Rate	0.01% - 2 mL/L 0.03% - 6 mL/L Use Rate 0.8 – 2.5 mL concentrate per 10 square metres 410 mL diluted product per 10 square metres.
----------	--

How to Apply (see Application for Indoor Pests)	<p><u>Spot Applications</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Spot application is localized to a surface area not more than 0.2 m². Spots are not to be adjoining. The combined area of spots is not to exceed 10% of the total surface area of a room. • Use a coarse, low pressure system (do not exceed 345 kPa (50 psi) at nozzle tip) with a fan-type nozzle to uniformly apply spot treatments. <p><u>Crack and Crevice:</u> Crack and crevice is an application directly into narrow openings on the</p>
--	---

	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. Spray directly into cracks and crevices where pests or their nests are present. Apply the volume of spray sufficient to cover the area.
When to Apply	When pests are seen or found. Treatments may be applied as necessary to maintain adequate control.
Restrictions	DO NOT apply in feed mixing areas or on feed or to watering equipment. DO NOT apply to surfaces that may come into contact with feed. Cover or remove all feed. Cover all feed processing surfaces, equipment and utensils or thoroughly wash following treatment DO NOT apply as a space spray, broadcast or indoor perimeter treatment. DO NOT treat pets.
APPLICATION FOR INDOOR PESTS	
Darkling beetles (lesser mealworms)	To kill Darkling beetles (lesser mealworms) in poultry houses, apply after clean-out and before fresh litter is put down. Apply as a spot and/or crack and crevice treatment to areas where these pests normally inhabit. The area around any cracks or openings in the ceiling or walls should be sprayed in addition to the base of walls around plumbing and other utility installations. Do not add fresh litter until at least one day after spraying.
Stable flies, Mosquitoes, , House flies, Blue bottle flies, Flesh flies and Cluster flies	Apply directly to walls, ceilings, window screens and other resting areas.
Pet Kennels	To kill ticks and flies, and mosquitoes in and around these structures, apply as a spot and/or crack and crevice spray to the structure where pests have been found or can seek shelter. Optimal control results if facilities to be treated are clean
Non-Feed or Feed Storage Areas	Examples areas include garbage rooms, entries, machine rooms and feed storage (after packaging, canning or bottling). In such non-food/non-feed or feed storage areas, this product may only be applied as spot treatments or crack & crevice sprays where labelled insects inhabit or may enter the facility.

OUTDOOR PESTS Use this product to control outdoor pests by application as a broadcast, spot spray or crack and crevice treatment to exterior surfaces of buildings.
<ul style="list-style-type: none"> • Flies (House flies, Blue bottle flies, Flesh flies, Cluster flies, Stable flies) • Mosquitoes • Darkling beetles (Lesser mealworms) • Ticks

Where to Apply	Apply to surfaces on building exteriors, around door and windows, eaves and attic vents, utility entry points, soffit areas and other exterior openings where pests enter the structure or where they have been seen or found, or can find shelter.
Application Restrictions	DO NOT apply to the point of run-off. DO NOT make applications during rain. Application is prohibited directly into sewers or drains, or to any area like a gutter where drainage to sewers, storm drains, water bodies, or aquatic habitat can occur. Do not allow the product to enter any drain during or after application.
Use Rate	0.01% - 2 mL/L 0.03% - 6 mL/L 0.8-2.5 mL of concentrate per 10 square metres 410 mL of diluted product per 10 square metres
How to Apply (see Application for Outdoor Pests)	Apply as a coarse low pressure (DO NOT exceed 345 kPa (50 psi) at nozzle tip) spray. Apply in a sufficient volume of water to provide adequate coverage but do not allow run-off to occur.
When to Apply	When pests are seen or found. Treatments may be applied as necessary to maintain adequate control.
APPLICATION FOR OUTDOOR PESTS	
Darkling beetles (Lesser mealworms)	Apply as a spray to the exterior surface of poultry houses where darkling beetles may seek entry.
Pet Kennels	Apply as a coarse wet spray to the exterior surface of dog kennels where ticks have been found or may seek shelter.
Stable flies, Mosquitoes, , House flies, Blue bottle flies, Flesh flies, and Cluster flies	Apply low pressure (do not exceed 345 kPa (50 psi) at nozzle tip) spray to outside of surfaces of buildings and other areas where house flies rest. Spray siding, eaves, around windows and doors, and window screens. To help reduce infestations, treat cracks and crevices and other indoor winter hiding places. Cluster flies: Treat in late summer or fall, just before cluster flies begin looking for winter shelter.

Section 7 - Resistance Management Recommendations

For resistance management, please note that Annihilator PolyZone contains a Group 3 insecticide. Any insect population may contain individuals naturally resistant to Annihilator PolyZone and other Group 3 insecticides. The resistant individuals may dominate the insect population if this group of insecticides is used repeatedly in the same location. Other resistance mechanisms that are not linked to site of action, but 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 Annihilator PolyZone or other Group 3 insecticides with different groups that control the same pests.
- Insecticide use should be based on an Integrated Pest Management (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 for any additional pesticide resistance-management and/or IPM recommendations for the specific site and pest problems in your area.

For further information and to report suspected resistance, contact

2022 Environmental Science CA at 1-888-283-6847 or at <https://www.ca.envu.com>

® TM see <https://www.ca.envu.com/tm-mc>

201023

2022-5515
2023-01-19

[Contenant]

GRUPE	3	INSECTICIDE
-------	----------	-------------

Annihilator^{MC} Polyzone^{MC}

INSECTICIDE

Insecticide à large spectre pour les applications structurelles

Suspension

USAGE AGRICOLE

PRINCIPE ACTIF :
DELTAMÉTHRINE.... 50 g/L

CONTIENT DU 5-CHLORO-2-MÉTHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE À RAISON DE 0,0009 % ET 2-MÉTHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE À RAISON DE 0,0003 % À TITRE D'AGENTS DE CONSERVATION

NUMÉRO D'HOMOLOGATION 33526 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE LIVRET AVANT UTILISATION

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

ATTENTION : IRRITANT POUR LA PEAU

2022 Environmental Science CA Inc.
137 Glasgow Street, Suite 210, Unit 111,
Kitchener, Ontario,
N2G 4X8

Renseignements sur le produit: 1-888-283-6847
<https://www.ca.envu.com>

En cas de déversement, d'empoisonnement ou d'incendie, composer le numéro
1-800-334-7577 (24 heures par jour)

CONTENU NET : 300 mL – Vrac

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

AVIS À L'UTILISATEUR :

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

PRÉCAUTIONS

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

Peut irriter la peau. Éviter tout contact avec la peau et les vêtements. Se laver abondamment à l'eau et au savon après la manipulation et avant de manger, de boire, de mâcher de la gomme, de fumer ou d'utiliser les toilettes. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les remettre.

Porter une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures pendant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et les réparations. NE PAS pulvériser les zones surplombantes ou utiliser dans les espaces confinés sans protection respiratoire et oculaire appropriée.

Après l'application, aérer les zones traitées en ouvrant les fenêtres et les portes ou en utilisant un échangeur d'air ou un système de ventilation dont la mise en marche a été vérifiée. Au besoin, utiliser des ventilateurs pour faciliter la circulation d'air.

NE PAS appliquer lorsque des personnes, des animaux ou le bétail de compagnie sont présents.

NE PAS permettre aux personnes, aux animaux de compagnie ou au bétail d'entrer dans les zones traitées avant que la pulvérisation ne soit sèche.

EMPÊCHER le traitement de s'égoutter ou dériver vers des surfaces non ciblées; tout résidu du traitement doit être retiré par l'opérateur.

PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES

TOXIQUE POUR LES ORGANISMES AQUATIQUES. Faire preuve de prudence si le produit est appliqué sur des surfaces adjacentes à n'importe quelle étendue d'eau. Empêcher le pesticide de s'infiltrer dans les collecteurs d'eaux pluviales, les tranchées de drainage, les caniveaux et les eaux de surface.

TOXIQUE POUR LES ABEILLES ET POUR CERTAINES INSECTES BÉNÉFIQUES. Les abeilles peuvent être exposées au traitement direct, à la dérive de pulvérisation ou aux résidus. Ne pas appliquer ce produit ou le laisser dériver là où les abeilles butinent activement.

RISQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Ne pas pulvériser le mélange Annihilator^{MC} Polyzone^{MC} et eau dans les conduits, les caissons moteurs, les boîtes de jonction, les boîtiers d'interrupteur ou tout autre équipement électrique en raison des risques d'électrocution.

PREMIERS SOINS :

Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir de l'aide médicale

EN CAS D'INGESTION	<ul style="list-style-type: none">• Appeler un centre antipoison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement.• Faire boire un verre d'eau à petites gorgées si la personne empoisonnée est capable d'avaler. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre antipoison ou le médecin.• Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX	<ul style="list-style-type: none">• 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 après cinq minutes et continuer de rincer l'œil.• Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU OU LES VÊTEMENTS	<ul style="list-style-type: none">• Enlever tous les vêtements contaminés.• Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes.• Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.
EN CAS D'INHALATION	<ul style="list-style-type: none">• 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 antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.
LIGNE D'URGENCE	
Pour des renseignements sur le traitement médical en cas d'urgence, composer le 1-800-334-7577. Pour joindre le service à la clientèle ou pour obtenir des renseignements sur le produit, y compris la fiche signalétique, composer le 1-888-283-6847.	

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

L'exposition cutanée peut causer une sensation transitoire (picotement, brûlage, prurit, engourdissement). Traiter selon les symptômes.

ENTREPOSAGE : Conserver dans un endroit frais et sec de manière à prévenir la contamination croisée avec d'autres pesticides, engrais, aliments pour humains et pour animaux. Conserver dans le contenant d'origine, hors de la portée des enfants et de préférence dans un endroit verrouillé. Afin d'éviter la contamination, entreposer ce produit loin de la nourriture humaine ou animale.

ÉLIMINATION :

1. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir.
2. Vérifier si un nettoyage supplémentaire du contenant avant son élimination est exigé par la réglementation provinciale.
3. Rendre le contenant inutilisable.
4. Éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.
5. 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.

DÉVERSEMENT ACCIDENTEL :

Ouvrir le contenant et le manipuler de manière à éviter tout déversement. Pour connaître les procédures de décontamination ou obtenir de l'aide, téléphoner au numéro d'urgence de 2022 Environmental Science CA, au 1 800 334-7577, 24 heures sur 24.

® MC voir <https://www.ca.envu.com/tm-mc>

Annihilator^{MC} Polyzone^{MC}

INSECTICIDE

Insecticide à large spectre pour les applications structurelles

Suspension
USAGE AGRICOLE

PRINCIPE ACTIF :
DELTAMÉTHRINE.... 50 g/L

CONTIENT DU 5-CHLORO-2-MÉTHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE À RAISON DE 0,0009 % ET 2-MÉTHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE À RAISON DE 0,0003 % À TITRE D'AGENTS DE CONSERVATION

NUMÉRO D'HOMOLOGATION 33526 *LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES*

LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE LIVRET AVANT UTILISATION

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

ATTENTION : IRRITANT POUR LA PEAU

2022 Environmental Science CA Inc.
137 Glasgow Street, Suite 210, Unit 111,
Kitchener, Ontario,
N2G 4X8

Renseignements sur le produit: 1-888-283-6847
<https://www.ca.envu.com>

En cas de déversement, d'empoisonnement ou d'incendie, composer le numéro
1-800-334-7577 (24 heures par jour)

CONTENU NET : 300 mL – Vrac

TABLE DES MATIÈRES

		Numéro de section
RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX	Avis	1
	Produit et données générales sur l'application	2
SÉCURITÉ ET MANUTENTION	Précautions, vêtements et équipement protecteurs	3
	Premiers soins et renseignements toxicologiques	4
	Entreposage	5
MODE D'EMPLOI	Insectes, taux et modes d'application	6
	Recommandations sur la gestion de la résistance	7

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Section 1 – Avis

AVIS À L'UTILISATEUR :

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

SÉCURITÉ ET MANUTENTION

Section 2 – Précautions

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

Peut irriter la peau. Éviter tout contact avec la peau et les vêtements. Se laver abondamment à l'eau et au savon après la manipulation et avant de manger, de boire, de mâcher de la gomme, de fumer ou d'utiliser les toilettes. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les remettre.

Porter une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures pendant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et les réparations. NE PAS pulvériser les zones surplombantes ou utiliser dans les espaces confinés sans protection respiratoire et oculaire appropriée.

Après l'application, aérer les zones traitées en ouvrant les fenêtres et les portes ou en utilisant un échangeur d'air ou un système de ventilation dont la mise en marche a été vérifiée. Au besoin, utiliser des ventilateurs pour faciliter la circulation d'air.

NE PAS appliquer lorsque des personnes, des animaux ou le bétail de compagnie sont présents.

NE PAS permettre aux personnes, aux animaux de compagnie ou au bétail d'entrer dans les zones traitées avant que la pulvérisation ne soit sèche.

EMPÊCHER le traitement de s'égoutter ou dériver vers des surfaces non ciblées; tout résidu du traitement doit être retiré par l'applicateur.

PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES

TOXIQUE POUR LES ORGANISMES AQUATIQUES. Faire preuve de prudence si le produit est appliqué sur des surfaces adjacentes à n'importe quelle étendue d'eau. Empêcher le pesticide de s'infiltrer dans les collecteurs d'eaux pluviales, les tranchées de drainage, les caniveaux et les eaux de surface.

TOXIQUE POUR LES ABEILLES ET POUR CERTAINES INSECTES BÉNÉFIQUES. Les abeilles peuvent être exposées au traitement direct, à la dérive de pulvérisation ou aux résidus. Ne pas appliquer ce produit ou le laisser dériver là où les abeilles butinent activement.

Section 3 – Produit et données générales sur l'application

	<ul style="list-style-type: none"> • Pour usage seulement à l'intérieur et sur des bâtiments et des structures à usage agricole suivants : étables de bovins laitiers, poulaillers, porcheries, bâtiments pour moutons, étables, chenils pour animaux de compagnie et hangars d'entreposage, • Dispositif de mesure compris dans la bouteille
<p>Annihilator Polyzone</p>	<p>Ce produit est une préparation concentrée en suspension contenant 50 g de deltaméthrine par litre. Conçu pour une utilisation tant à l'intérieur qu'à l'extérieur, il exerce un effet de choc efficace et une activité résiduelle prolongée contre les insectes nuisibles énumérés sur la présente étiquette. Pour tuer des principaux parasites indiqués sur l'étiquette. Les utilisateurs devraient tester le produit sur une petite surface dissimulée avant de traiter une zone en entier pour s'assurer qu'il n'y ait aucun effet indésirable comme les taches ou une décoloration.</p>
<p>Maîtrise</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Insectes à l'intérieur • Insectes à l'extérieur <p><i>Pour la liste des insectes spécifiques, voir le MODE D'EMPLOI.</i></p>
<p>Zones d'application</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Appliquer aux endroits où des insectes ont été aperçus ou trouvés et où ils peuvent se réfugier • À l'intérieur et sur des bâtiments et des structures
<p>Taux de dilution</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. En cas d'infestation importante, diluer 6 mL de produit dans 1 litre d'eau (concentration : 0,03 % de deltaméthrine). 2. Pour une première application ou un traitement d'élimination, diluer 6 mL de produit dans 1 litre d'eau (0,03 % de deltaméthrine). 3. Pour un traitement d'entretien, diluer 2 mL de produit dans 1 litre d'eau (0,01 % de deltaméthrine).
<p>Directives pour le mélange</p>	<p>Ce produit doit être mélangé avec de l'eau et appliqué à l'aide d'un pulvérisateur à pression manuelle ou d'un pulvérisateur pneumatique. Bien agiter le produit avant de mesurer le concentré à diluer dans l'eau. Mélanger une quantité appropriée de produit avec de l'eau. Bien agiter ou inverser le pulvérisateur pour assurer une suspension appropriée. Si la pulvérisation est interrompue lors de l'utilisation d'un pulvérisateur à dos ou d'un pulvérisateur manuel, inverser le pulvérisateur pour remettre le produit en suspension avant de reprendre l'application. Si un grillage anti-projection est utilisé, la maille doit être de calibre 50 au minimum.</p>
<p>Mode d'application</p>	<p>Application à l'intérieur : traitement localisé, pulvérisation dans les fissures et les crevasses Application à l'extérieur : application de surface généralisée, traitement localisé, pulvérisation dans les fissures et les crevasses pour les surfaces extérieures des structures indiquées sur l'étiquette. Voir la section 6 pour plus d'information.</p>
<p>Nouvelles applications</p>	<p>Les traitements peuvent être appliqués au besoin afin de maintenir un contrôle adéquat.</p>

Accès à la zone traitée	NE PAS permettre aux personnes, aux animaux de compagnie ou au bétail d'entrer dans les zones traitées jusqu'à ce que la pulvérisation soit sèche.
Questions	Pour toute question, composer sans frais le 1-888-283-6847.

Section 4 – Premiers soins et renseignements toxicologiques

PREMIERS SOINS :

Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir de l'aide médicale

EN CAS D'INGESTION	<ul style="list-style-type: none"> • Appeler un centre antipoison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. • Faire boire un verre d'eau à petites gorgées si la personne empoisonnée est capable d'avaler. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre antipoison ou le médecin. • Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX	<ul style="list-style-type: none"> • 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 après cinq minutes et continuer de rincer l'œil. • Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU OU LES VÊTEMENTS	<ul style="list-style-type: none"> • Enlever tous les vêtements contaminés. • Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. • Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.
EN CAS D'INHALATION	<ul style="list-style-type: none"> • 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 antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.
LIGNE D'URGENCE	
<p>Pour des renseignements sur le traitement médical en cas d'urgence, composer le 1-800-334-7577. Pour joindre le service à la clientèle ou pour obtenir des renseignements sur le produit, y compris la fiche signalétique, composer le 1--888-283-6847.</p>	

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

L'exposition cutanée peut causer une sensation transitoire (picotement, brûlage, prurit, engourdissement). Traiter selon les symptômes.

Section 5 – Entreposage et élimination

ENTREPOSAGE : Conserver dans un endroit frais et sec de manière à prévenir la contamination croisée avec d'autres pesticides, engrais, aliments pour humains et pour animaux. Conserver

dans le contenant d'origine, hors de la portée des enfants et de préférence dans un endroit verrouillé. Afin d'éviter la contamination, entreposer ce produit loin de la nourriture humaine ou animale.

ÉLIMINATION :

1. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir.
2. Vérifier si un nettoyage supplémentaire du contenant avant son élimination est exigé par la réglementation provinciale.
3. Rendre le contenant inutilisable.
4. Éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.
5. 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.

DÉVERSEMENT ACCIDENTEL :

Ouvrir le contenant et le manipuler de manière à éviter tout déversement. Pour connaître les procédures de décontamination ou obtenir de l'aide, téléphoner au numéro d'urgence de 2022 Environmental Science CA, au 1 800 334-7577, 24 heures sur 24.

MODE D'EMPLOI

Section 6 – Insectes, taux et modes d'application

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.

INSECTES À L'INTÉRIEUR

L'application aux bâtiments et structures peut uniquement être effectuée sous forme de traitement localisé ou de pulvérisation dans les fissures et les crevasses.

- Mouches (mouche domestique, mouche bleue de la viande, mouche à viande, pollénie du lombric, mouche piquante des étables)
- Moustiques
- Ténébrions (petit ténébrion mat)
- Tiques

Zones d'application

Pour usage SEULEMENT à l'intérieur des bâtiments et des structures à usage agricole suivants : étables de bovins laitiers, poulaillers, porcheries, étables, chenils pour chiens et hangars d'entreposage. Appliquer aux endroits où des insectes ont été aperçus ou trouvés et où ils peuvent se réfugier.

Taux d'application	0,01 % – 2 mL/L 0,03 % – 6 mL/L Taux d'usage 0,8 à 2,5 mL/L de concentré par 10 mètres carrés 410 mL produit dilué par 10 mètres carrés
Mode d'application (voir la section Application pour les insectes à l'intérieur)	<p><u>Application localisée</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Traitement localisé : Traitement qui consiste à appliquer le produit sur une surface qui ne doit pas dépasser 0,2 m². Les surfaces traitées ne doivent pas être adjacentes. Au total, les surfaces traitées ne doivent pas dépasser 10 % de la surface totale de la pièce.</u> • Appliquer à l'aide d'un système à basse pression et de grosses gouttelettes (moins de 345kPa (50 lb/po²) à l'extrémité de la buse) muni d'une buse à jet plat pour un traitement localisé uniforme. <p><u>Pulvérisation dans les fissures et les crevasses</u></p> <p>Fissures et les crevasses : Un traitement des fissures et des crevasses est une application directement dans les ouvertures étroites sur les surfaces de la structure. Cela ne comprend pas le traitement des surfaces exposées. De telles ouvertures se produisent couramment au niveau des joints de dilatation, des points d'entrée de services publics et le long des plinthes et moulures. Pulvériser directement dans les fissures et les crevasses où des insectes ou leurs nids se trouvent. Appliquer un volume de pulvérisation suffisant pour couvrir la surface choisie.</p>
Quand l'appliquer	Lorsque des insectes sont aperçus ou trouvés. Les traitements peuvent être appliqués au besoin afin de maintenir un contrôle adéquat.
Restrictions	<p>NE PAS appliquer dans les aires de mélange des aliments pour animaux ou sur ces aliments ou sur l'équipements d'abreuvement.</p> <p>NE PAS appliquer sur les surfaces qui peut entrer en contact avec des aliments pour animaux.</p> <p>Couvrir ou retirer tous les aliments pour animaux. Couvrir toutes les surfaces, équipements et ustensiles destinés à la transformation des aliments pour animaux ou les laver soigneusement après le traitement.</p> <p>NE PAS appliquer dans le cadre d'une pulvérisation de l'espace, d'un traitement généralisé ou un traitement du périmètre intérieur.</p> <p>NE PAS traiter les animaux de compagnie.</p>
APPLICATION POUR LES INSECTES À L'INTÉRIEUR	
Ténébrions (petit ténébrion mat)	<p>Pour tuer les ténébrions (petit ténébrion mat) dans les poulaillers, appliquer après avoir nettoyé les lieux et avant de remplacer la litière.</p> <p>Appliquer en traitement localisé et/ou dans les fissures et crevasses aux endroits où les insectes habitent normalement.</p> <p>S'assurer de traiter aussi les environs de toutes les fentes et ouvertures dans les murs ou le plafond, de plus, au bas des murs,</p>

	autour plomberie et autres installations d'utilité. Attendre au moins une journée après l'application pour remplacer la litière.
Mouches piquantes des étables, moustiques, mouches domestiques, mouches bleues de la viande, mouche à viande, pollénies du lombric	Appliquer le produit directement sur les murs, les plafonds, les moustiquaires et toute autre aire de couchage.
Chenils pour animaux de compagnie	Pour tuer les tiques, les mouches et les moustiques dans et autour ces structures, effectuer une application localisée et/ou pulvériser dans les fissures et les crevasses aux endroits où des insectes ont été trouvés ou où ils peuvent se réfugier. Afin d'obtenir des résultats optimaux, les installations à traiter doivent être propres.
Aires d'entreposage d'aliments pour animaux ou de produits non alimentaires	Voici des exemples d'aires d'entreposage de produits non alimentaires : dépôts d'ordures, entrées, salles des machines et local d'entreposage d'aliments pour animaux (après l'emballage, la mise en conserve ou l'embouteillage). Dans les aires d'entreposage d'aliments ou de produits non alimentaires, ce produit ne peut être appliqué que sous forme de traitement localisé ou de pulvérisation dans les fissures et les crevasses où les insectes indiqués sur l'étiquette se trouvent ou peuvent pénétrer.

INSECTES À L'EXTÉRIEUR	
Pour maîtriser les insectes à l'extérieur, appliquer ce produit sous forme de traitement généralisé, de traitement localisé ou de traitement dans les fissures et les crevasses, sur les surfaces extérieures des bâtiments.	
<ul style="list-style-type: none"> • Mouches (mouche domestique, mouche bleue de la viande, mouche à viande, pollénie du lombric, mouche piquante des étables) • Moustiques • Ténébrions (petit ténébrion mat) • Tiques 	
Zones d'application	Appliquer sur les surfaces extérieures des bâtiments ainsi qu'autour des portes, des fenêtres, des avant-toits et des événements du grenier, des points d'entrée des services publics, des soffites et de toute autre ouverture extérieure par laquelle les insectes peuvent entrer ou encore dans laquelle ils ont été aperçus ou trouvés ou peuvent se réfugier.
Restrictions en matière d'application	Ne pas appliquer jusqu'au point de ruissellement. Ne pas appliquer de traitement s'il pleut. Il est interdit d'appliquer le produit directement dans les égouts ou les drains ainsi que sur toute surface, comme une gouttière, à partir de laquelle le produit pourrait s'écouler dans des égouts, des collecteurs d'eaux pluviales, des étendues d'eau et des habitats aquatiques. Empêcher le produit de s'infiltrer dans les drains pendant ou après le traitement.
Taux d'application	0,01 % – 2 mL/L 0,03 % – 6 mL/L 0,8 à 2,5 mL/L de concentré par 10 mètres carrés 410 mL de produit dilué par 10 mètres carrés
Mode d'application (voir la section Application pour les insectes à l'extérieur)	Appliquer en pulvérisation grossière à basse pression (moins de 345kPa (50 lb/po ²) à l'extrémité de la buse). Utiliser un volume d'eau suffisant pour couvrir la surface tout en empêchant le ruissellement.
Quand l'appliquer	Lorsque des insectes sont aperçus ou trouvés. Les traitements peuvent être appliqués au besoin afin de maintenir un contrôle adéquat.
APPLICATION POUR LES INSECTES À L'EXTÉRIEUR	
Ténébrions (petit ténébrion mat)	Appliquer ce produit sous forme de pulvérisation à la surface extérieure de poulaillers, là où les ténébrions peuvent entrer dans le bâtiment.
Chenils pour animaux de compagnie	Appliquer le produit en pulvérisation grossière à la surface extérieure des chenils pour chiens aux endroits où des insectes ont été trouvés et où ils peuvent se réfugier.
Mouches piquantes des étables, moustiques, mouches	Appliquer en pulvérisation à basse pression (moins de 345kPa (50 lb/po ²) à l'extrémité de la buse) sur les surfaces extérieures des bâtiments ainsi qu'aux autres endroits où les mouches domestiques se reposent. Pulvériser sur le bardage, les avant-toits, autour des fenêtres et des portes et les moustiquaires. Pour aider à réduire les infestations, traiter les fissures et les crevasses et les

domestiques, mouches bleues de la viande, mouche à viande, pollénies du lombric	autres cachettes d’hiver à l’intérieure. Pollénies du lombric : Appliquer le traitement à la fin de l’été ou à l’automne, tout juste avant que les pollénies du lombric commencent à chercher un refuge pour l’hiver.
--	--

Section 7 – RECOMMANDATIONS SUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE

Aux fins de gestion de la résistance, il importe de noter qu’Annihilator PolyZone contient un insecticide appartenant au groupe 3. Toute population d’insectes peut renfermer des individus naturellement résistants à l’Annihilator PolyZone et à d’autres insecticides du groupe 3. Les individus résistants peuvent finir par prédominer au sein de la population des insectes si ces insecticides sont utilisés de façon répétée dans un même endroit. 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 une activation du métabolisme accru. Il est recommandé de suivre des stratégies de gestion de la résistance appropriées.

Pour retarder l’acquisition de la résistance aux insecticides :

- Dans la mesure du possible, utiliser l’Annihilator PolyZone ou les autres insecticides du groupe 3 en alternance avec des insecticides appartenant à d’autres groupes qui suppriment les mêmes organismes nuisibles.
- Utiliser les insecticides dans le cadre d’un programme de lutte intégrée qui privilégie le dépistage et la tenue de registres, de même que l’intégration de pratiques culturales ou biologiques ou d’autres formes de lutte chimiques.
- Surveiller les populations d’insectes traitées pour y découvrir les signes d’acquisition d’une résistance.
- Communiquer avec les spécialistes de la région pour obtenir des recommandations sur un site ou un organisme nuisible précis relativement à la gestion de la résistance aux pesticides et à la lutte intégrée.
- Pour obtenir de plus amples renseignements ou signaler une résistance possible, communiquer avec B 2022 Environmental Science CA au 1-888-283-6847 ou à <https://www.ca.envu.com>

® MC
voir <https://www.ca.envu.com/tm-mc>