

# Tempo

## 20 WP Insecticide

---

GROUP	<b>3</b>	INSECTICIDE
-------	----------	-------------

For Pest Control Operators and Commercial Use Only

FOR USE ON INDOOR SURFACES OF LISTED STRUCTURES

### COMMERCIAL

ACTIVE INGREDIENT: Cyfluthrin ..... 20%

REGISTRATION NUMBER 25673 PEST CONTROL PRODUCTS ACT

**READ THE LABEL BEFORE USING**

**KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN**



(See rear panel for First Aid and Precaution Statements)

NET CONTENTS: 420g

BAYER CROPSCIENCE INC.\*  
Suite 200, 160 Quarry Park Blvd. SE  
CALGARY, ALBERTA  
T2C 3G3

\*BAYER ENVIRONMENTAL SCIENCE  
A DIVISION OF BAYER CROPSCIENCE

## PRECAUTIONS

CAUTION: MAY IRRITATE EYES. May be harmful if swallowed or inhaled. Do not get into eyes, on skin, or on clothing. Avoid breathing dust or spray mist. Wear a respirator with a NIOSH-approved organic-vapour-removing cartridge with a prefilter approved for pesticides OR a NIOSH-approved canister approved for pesticides when mixing loading and applying Tempo 20 WP Insecticide. Wear a long-sleeved shirt, long pants, chemical-resistant gloves, shoes and socks during mixing, loading, application, clean-up and repair. If clothing becomes contaminated, remove and wash before reuse. Wash hands thoroughly with soap and warm water after handling.

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. 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. Bystanders and animals must be excluded during application of Tempo 20 WP Insecticide. Hospital and/or nursing home patients must be removed from their rooms while treatment is being applied. School classrooms must be treated only when students are not present DO NOT allow people or pets to enter treated areas until 6 hours after application. If you experience respiratory effects (such as cough, sore throat, or shortness of breath), nausea, dizziness, or eye irritation upon re-entering areas treated with any product containing cyfluthrin, ventilate the area more and vacate the premises. If you continue to experience effects after additional ventilation, contact your health care professional.

Remove or tightly cover fish tanks and disconnect aerators during application. Bystanders and animals must be excluded during applications of Tempo 20 WP Insecticide, and not allowed to re-enter treated areas until at least six hours afterwards.

Do not contaminate feed or food.

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 Product Act to use this product in a way that is inconsistent with the directions on the label.

Following indoor applications to areas that people may re-enter, the user must complete the Information Sheet for Occupants and either post it at points of entry or provide directly to the occupant.

## DIRECTIONS FOR USE

### IMPORTANT

Read these entire Directions for Use before using Tempo 20 WP Insecticide. **Do not** formulate this product into other end-use products.

Tempo 20 WP Insecticide will not stain or cause damage to any painted or varnished household surface, plastic, fabric or other surface where water applied alone causes no damage. If you are unsure if this product will damage a substrate, it is recommended to check for potential staining and damage by spraying a small, inconspicuous area and examining the treated area after it has dried before treating an entire area.

### HOW TO APPLY:

Tempo 20 WP Insecticide may be applied using the following techniques:

- Indoor Perimeter Treatment: An indoor perimeter treatment is less than 30 cm wide along the edges of a room to baseboards, wall-floor and ceiling-wall joints, and around doorways or

windows.

- **Spot Treatment:** Spot application is localized to a surface area not more than 0.2 m<sup>2</sup>. Spots are not to be adjoining. The combined area of spots is not to exceed 10% of the total surface area of a room. Spot treatment with a low pressure coarse spray may be made **ONLY** to localized areas along baseboards; beneath and behind sinks, stoves, refrigerators and cabinets; around plumbing and other utility installations; around doors and windows. **NOTE: CARE SHOULD BE TAKEN TO AVOID DEPOSITING THE PRODUCT ONTO SURFACES WHICH ARE EASILY ACCESSIBLE BY CHILDREN.**
- **Crack and Crevice Treatment:** 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.
- **Void Treatment:** Void application applies to inaccessible, enclosed empty spaces of a structure. For example, hollow walls and suspended ceilings.
- **Indoor Broadcast Treatment (Permitted in Livestock Buildings Only):** Broadcast application is to broad expanses of indoor structural surfaces.

**DO NOT APPLY AS A SPACE SPRAY.** A space spray is a suspension of fine droplets (0.1 to 100 micrometers) in the air within an indoor space.

**DO NOT** apply on the same day as other beta-cyfluthrin or cyfluthrin products.

**DO NOT** apply any product containing beta-cyfluthrin or cyfluthrin more than once every 10 days. Use the most restrictive retreatment interval of any product containing beta-cyfluthrin or cyfluthrin when reapplying.

**DO NOT** apply to furniture, mattresses, linens, pet bedding, toys or clothing.

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.

### **PESTS CONTROLLED BY TEMPO 20 WP INSECTICIDE**

Tempo 20 WP Insecticide contains 20% active ingredient, which will provide effective knockdown and residual control of the following pests.

#### **PESTS CONTROLLED BY TEMPO 20 WP INSECTICIDE**

<b>1. Crawling Pests</b> Ants (except Pharaoh) Bedbug Carpet beetles Cockroaches: American German Oriental Crickets Lesser Mealworm (adults & larvae) Earwigs Firebrat Sowbugs Spiders	<b>2. Flying Pests</b> Flies Mosquitoes Wasps
	<b>3. Pantry &amp; Stored Product Pests</b> Beetles (exposed adults & immature stages): Confused flour Warehouse Moths: Indian meal (larvae only)
	<b>4. Wood Infesting Pests</b> Carpenter ants

## GENERAL MIXING INSTRUCTIONS

**One level Tempo scoop or 4 level teaspoons contain 9.5 grams of Tempo 20 WP Insecticide. Do not use scoop or teaspoon for feed, food, or drinking water purposes.**

Tempo 20 WP Insecticide is intended to be mixed with water and applied with hand pressurized or power operated sprayers having a pin-point or variable pattern nozzle. Spray pressure should not exceed 345 KPa (50 psi) at the nozzle tip when used indoors. Add the appropriate amount of product when filling sprayer tank with water, shake or agitate as necessary to mix. Diluted spray mixture can be stored overnight and applied the following day, but the mixture should be agitated before spraying to prevent uneven distribution of product. Before leaving spray mixture unagitated for an extended period of time, release tank pressure and elevate nozzle and hose above tank outlet, activate trigger and drain all suspension from hose back into spray tank. Re-tighten spray tank lid and do not re-pressurize until starting to spray again.

### **APPLICATION INSTRUCTIONS FOR DWELLINGS, INSTITUTIONS, MODES OF TRANSPORTATION AND PET KENNELS:**

**How to Apply:** Apply only as an indoor perimeter, spot, crack and crevice or void treatment. **DO NOT APPLY AS A BROADCAST TREATMENT OR SPACE SPRAY.** Spot treatment with a low pressure coarse spray may be made **ONLY** to localized areas along baseboards; beneath and behind sinks, stoves, refrigerators and cabinets; around plumbing and other utility installations; around doors and windows. A spot is an area no larger than 0.2m<sup>2</sup>.

**NOTE: CARE SHOULD BE TAKEN TO AVOID DEPOSITING THE PRODUCT ONTO SURFACES WHICH ARE EASILY ACCESSIBLE BY CHILDREN.**

**Use Locations:** For Indoor Use Only. Permitted areas of use are the following structures and modes of transportation:

- Dwellings: apartments, hospitals, hotels, houses and nursing homes;
- Institutions: factories, laboratories, mausoleums, non-commercial greenhouses, schools, stores and warehouses;
- Modes of transportation: aircraft, buses, rail cars, ships and truck;
- Food/feed establishments: bakeries, bottling plants, canneries, dairies, frozen food plants, grain mills, kitchens, meat packing plants, poultry and egg processing plants and restaurants; and
- Pet kennels

Apply to cracks and crevices in or behind baseboards, in floors, walls, expansion joints, areas around water and sewer pipes, wall voids, or voids in table legs and equipment where pests are seen or may be hiding. **DO NOT** apply where electrical short circuits could occur. Use a dust or dry bait in these areas.

**Dilution Instructions:** Mix one level Tempo scoop (9.5 g) of Tempo 20 WP Insecticide in 3.75L of water to make a 0.05% active ingredient suspension. Under conditions of severe pest infestation or when longer residual control is needed, mix two level Tempo scoops (19 g) of Tempo 20 WP Insecticide in 3.75L of water to make a 0.1% active ingredient suspension.

**Re-application Interval:** Tempo 20 WP Insecticide can be reapplied at 10-day intervals, if pests continue to be a problem.

**Re-entry Interval:** DO NOT allow people or pets to enter treated areas until 6 hours after application.

**Food/feed establishments:** Tempo 20 WP Insecticide applications are permitted in both food and non-food areas of food/feed handling establishments as a spot, or crack and crevice treatment. Food/feed establishments are defined as places other than private residences in which exposed food or feed is held, processed, prepared or served. Included also are areas for receiving, storing, packing (canning, bottling, wrapping, boxing), preparing, edible waste storage and enclosed processing systems (mills, dairies, edible oils, syrups) for food or feed. Serving areas where food and feed is exposed and the facility is in operation are also considered food/feed areas.

Application in food and feed handling areas of the facility may be made during close-down periods only. Do not apply directly to food, feed or food/feed-handling surfaces. Cover or remove all food/feed processing and/or handling equipment before application. After application in food/feed processing plants, bakeries, cafeterias and similar facilities, wash all equipment, benches, shelving and other surfaces which food/feed will contact. Clean food handling or processing equipment and thoroughly rinse with clean, fresh water.

**Use Specific Instructions:**

**General household pests and occasional invaders:** For control of listed crawling, flying and wood infesting pests apply where pests are seen, may hide or may enter.

**Pantry pest control:** For control of listed pantry pests, apply to cupboards, shelving and storage areas. Particular attention should be given to treating cracks and crevices. Remove all utensils, uncovered foodstuffs (or any with package opened), shelf paper and other objects before spraying. Allow treated surfaces to dry and cover shelves with clean paper before replacing any utensils, foodstuff or other items. Any foodstuff accidentally contaminated with spray solution should be discarded.

**Stored product pest control:** For control of listed stored product pests, apply where the pests are found or may hide. Treat warehouses, production facilities, storage areas, rail cars, truck beds and other areas where products are stored before filling with the product. Tempo 20 WP Insecticide may be used by pest control operators and grain producers to treat grain storage facilities and other areas noted above for stored product pest control. Cleaning of all areas prior to use of Tempo 20 WP Insecticide will increase levels of control. Any foodstuffs infested with pests should be removed and destroyed.

**Premises pest control:** For control of listed crawling, flying and wood infesting pests, apply treatment in closets and storage areas where these pests are found or may hide.

**Aircraft pest control:** For control of For control of listed crawling, flying and wood infesting pests in aircrafts, apply where the pests have been seen or may hide. DO NOT make applications when passengers or non-essential personnel are present in the immediate or treated area'. Passengers or other personnel should not be allowed to enter treated areas until at least six hours after application. Do not use in aircraft cabins. Do not allow spray to contact electrical and electronic systems.

**Pet kennels:** For use in pet kennels to control listed flying and crawling insects, apply as a spot or crack and crevice treatment. Control will be enhanced when facilities are cleaned. Do not make applications of Tempo 20 WP Insecticide when animals are present in area of facility to be treated. Allow at least six hours after application before re-stocking treated area of the facility. Cover or

remove animal feedstuffs or watering equipment.

For control of **carpet beetles**, apply along baseboards and edges of carpeting, under carpets and rugs, in closets and on shelving where these pests are found or may hide.

For control of listed **flying insects indoors**, apply around window frames. **Do not apply as a "space spray"**.

For control of **carpenter ants** in houses and other listed structures, use a 0.1 % suspension and apply around doors and windows. Spray into cracks and crevices or through small drilled holes into voids where these ants or their nests are present. Do not exceed 30 mL of dilute suspension per m<sup>2</sup> of treated surface. Apply around doors and windows. Spray into cracks and crevices or through small drilled holes into voids where these ants or their nests are present. Do not exceed 30 to 50 mL of dilute suspension per m<sup>2</sup> of treated surface.

#### **AGRICULTURE USE - APPLICATION INSTRUCTIONS FOR LIVESTOCK HOUSING:**

For indoor use only in livestock housing (including poultry houses).

INDOOR BROADCAST TREATMENTS ARE ONLY PERMITTED IN LIVESTOCK HOUSING.

For use by pest control operators and livestock producers in livestock housing structures (including poultry houses) to control listed crawling insects and flies.

Wear a respirator with a NIOSH-approved organic-vapour-removing cartridge with a prefilter approved for pesticides OR a NIOSH-approved canister approved for pesticides when mixing loading and applying Tempo 20 WP Insecticide. Wear a long-sleeved shirt, long pants, chemical-resistant gloves, shoes and socks during mixing, loading, application, clean-up and repair.

#### **Restrictions:**

- DO NOT apply Tempo 20 WP Insecticide when animals are present in area of facility to be treated. Apply only in well-ventilated areas.
- DO NOT allow cattle to re-enter facilities within 2 hours following application, and poultry within 24 hours following application.
- Cover water bowls in dairy barns securely with a tight fitting, elastic banded plastic cover. Cover feeding troughs in dairy barns securely with heavy plastic (6 mil) with sufficient plastic to allow for a 15 cm ( 6") overhang on the sides of the trough. A void direct spray application to the plastic used to cover bowls and troughs. Allow two hours after application before uncovering water bowls, feeding troughs or restocking the treated area of the facility with water and feed.
- DO NOT apply where electrical short circuits could occur.

**Re-application Interval:** Tempo 20 WP Insecticide can be reapplied at 10-day intervals, if pests continue to be a problem.

**Re-entry Interval:** DO NOT allow people or pets to enter treated areas until 6 hours after application.

**Fly Control:** For control of flies apply as an indoor broadcast treatment. Mix 1 or 2 level scoops (9.5-19 g) of Tempo 20 WP Insecticide per 100 m<sup>2</sup> in sufficient water to adequately cover the area being treated, but which will not allow dripping or runoff to occur. Use the higher rate when infestation is severe or when longer residual control is needed. Use a low pressure spray system with a fan-type nozzle to uniformly apply the suspension. Control will be enhanced if facilities are



cleaned. Applications can be made to all fly resting surfaces including walls, ceilings, posts, rafters, windows, dividers, stanchions, gates, bunks or curtains.

**Crawling Insects:** For control of listed crawling insects (see 'Pests controlled by Tempo 20 WP Insecticide' table), apply as an indoor broadcast, (see all the above directions for fly control in livestock housing), spot, interior perimeter or a crack and crevice treatment (0.05- 0.1 % active ingredient suspension) to areas where the pests are found, may hide or may enter. For control of lesser mealworm (adults and larvae) in poultry houses, apply after clean-out and before fresh litter is put down. DO NOT add fresh litter until at least one day after spraying.

## RESISTANCE MANAGEMENT RECOMMENDATIONS

For resistance management, please note that Tempo 20 WP Insecticide contains a Group 3 insecticide. Any insect population may contain individuals naturally resistant to Tempo 20 WP Insecticide and other Group 3 insecticides. The resistant individuals may dominate the insect population if this group of insecticides are used repeatedly in the same fields. 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 Tempo 20 WP Insecticide or other Group 3 insecticides with different groups that control the same pests in the location.
- Use tank mixtures with insecticides from a different group that is effective on the target pest when such use is permitted.
- Insecticide use should be based on an IPM program that includes scouting, 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 or to report suspected resistance contact Bayer CropScience Inc. at 1- 888-283-6847 or via the internet at [www.cropscience.bayer.ca](http://www.cropscience.bayer.ca).

## ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS

TOXIC to aquatic organisms and small wild mammals.  
DO NOT discharge effluent containing this product into sewer systems, lakes, streams, ponds, estuaries, oceans or other waters.

## 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 swallowed:** Call a poison control centre or doctor immediately for treatment advice. Have a 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

2019-2528  
2019-07-09

mouth to an unconscious person. **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 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. 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, sore throat, or shortness of breath), nausea, dizziness. Symptoms of poisoning may include itching, tautness and reddening of facial skin, paraesthesia (elevated sensitivity, particularly to touch) and irritation of the eyes, mouth and throat. No specific antidote is available. Avoid alcohol. Treat symptomatically.

### **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.

Tempo is a registered trademark of Bayer



2019-2528  
2019-07-09

**Information Sheet for Occupants of indoor areas treated with Tempo 20 WP Insecticide.**

**To be posted at points of entry or given to the occupant.**

This area has been treated with Tempo 20 WP Insecticide (Reg. No. 25673), containing the active ingredient cyfluthrin.

**DATE APPLIED:**

**TIME APPLIED:**

- Bystanders and animals must not be present during application.
- Do not re-enter the treated area until at least 6 hours after the product has been applied.
- Ventilate treated area by opening windows and doors. Use fans where required to aid in the circulation of air.

The following adverse effects have been reported following re-entry into areas treated with products containing cyfluthrin:

- respiratory effects such as cough, sore throat, or shortness of breath
- nausea
- dizziness
- eye irritation

If you experience effects, leave the area and ventilate further. For medical information, call 1-800-334-7577. If you experience effects that do not resolve rapidly or become worrisome, contact your health care professional.

For information pertaining to this application, contact the following pest control company which applied the product:

*[Insert pest control company name and contact details]*

For more information, contact

BAYER CROPSCIENCE INC.  
Suite 200, 160 Quarry Park Blvd. S.E.  
Calgary, Alberta T2C 3G3  
Telephone: 1 888 283- 6847

# Tempo<sup>®</sup>

## 20 WP Insecticide

---

GRUPE	<b>3</b>	INSECTICIDE
-------	----------	-------------

À Utiliser par les Entreprises en Gestion Parasitaire  
et Pour Usage Commercial Seulement

POUR UTILISATION SUR LES SURFACES INTÉRIEURES DES  
BÂTIMENTS INDIQUÉS SUR L'ÉTIQUETTE

### USAGE COMMERCIAL

PRINCIPE ACTIF: cyfluthrine ..... 20 %

NUMÉRO D'ENREGISTREMENT 25673 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

**LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'EMPLOI**

**GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS**



**ATTENTION**

**POISON**

(Voir Premiers soins et Précautions sur le panneau arrière)

CONTENU NET: 420g

Bayer CropScience Inc.\*  
Suite 200, 160 Quarry Park Blvd. SE  
Calgary, Alberta  
T2C 3G3

\*Bayer Environmental Science  
Une division de Bayer CropScience.

## PRÉCAUTIONS

**ATTENTION: CE PRODUIT PEUT IRRITER LES YEUX.** Ce produit peut être nocif s'il est avalé ou inhalé. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter d'inhaler les particules solides ou liquides. Pour mélanger, charger et appliquer l'insecticide Tempo 20 WP, porter un respirateur pourvu d'une cartouche filtrant les vapeurs organiques homologuée par le NIOSH, muni d'un préfiltre approuvé pour les pesticides OU d'un réservoir filtrant approuvé pour les pesticides homologué par le NIOSH. Porter un vêtement à manches longues et un pantalon long, des gants résistant aux substances chimiques, des chaussettes et des chaussures pendant le mélange, le chargement et l'application du produit, ainsi que pendant le nettoyage et les réparations de l'équipement. En cas de contact avec les vêtements, les retirer et les laver avant de les porter de nouveau. Bien se laver les mains à l'eau chaude et au savon après avoir manipulé ce produit.

**GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.** Bien aérer les lieux après l'application en ouvrant les fenêtres et les portes ou en utilisant des systèmes fonctionnels de ventilation ou de renouvellement de l'air. Utiliser des ventilateurs au besoin pour faciliter la circulation de l'air. Ni les personnes ni les animaux ne doivent pas entrer dans les lieux traités durant l'application. Dans les hôpitaux et les centres d'hébergement, il faut faire sortir les patients avant l'application. Dans les écoles, l'application doit être faite lorsque les élèves sont absents. **NE PAS** laisser des personnes ou des animaux pénétrer dans les zones traitées pendant au moins 6 heures après l'application. Si vous éprouvez des effets respiratoires (toux, irritation de la gorge ou essoufflement), des nausées, des étourdissements ou une irritation des yeux lorsque vous pénétrez dans une zone traitée à l'aide d'un produit contenant de la cyfluthrine, aérez plus longtemps et évacuez les lieux. Si les effets persistent après avoir aéré les lieux, consultez votre professionnel de la santé.

Retirer les aquariums de la pièce avant de faire l'application ou bien les recouvrir et débrancher les aérateurs. Ni les personnes ni les animaux ne doivent pas entrer dans les lieux traités durant l'application ni réintégrer les lieux traités pour au moins six heures après le traitement.

Ne pas contaminer les aliments ni la pâture.

**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.

Après toute application dans des zones où des personnes peuvent entrer, l'utilisateur doit remplir la fiche d'information destinée aux occupants et l'afficher aux points d'entrée ou la remettre directement à l'occupant.

## MODE D'EMPLOI

### IMPORTANT

Lire tout le mode d'emploi avant d'utiliser l'insecticide Tempo 20 WP. **NE PAS** ajouter cet insecticide à d'autres produits.

L'insecticide Tempo 20 WP ne tache pas et n'abîme pas les surfaces peintes ou vernies, les plastiques, les tissus et toute autre surface que l'eau n'abîme pas. Si vous n'êtes pas sûr que ce produit abîmera un substrat, il est recommandé, avant de traiter une zone entière, de vérifier si le produit tache ou abîme en le pulvérisant sur une petite zone peu visible et en

2019-2528

2019-07-09

examinant la zone traitée une fois que le produit a séché.

#### **MODE D'EMPLOI :**

L'insecticide Tempo 20 WP peut être appliqué selon les techniques suivantes :

- Traitement le long d'un périmètre intérieur : Traitement qui consiste à appliquer le produit sur une bande de moins de 30 cm de large le long des bords d'une pièce, sur les plinthes et les joints entre les murs et le sol et entre le plafond et les murs, ainsi qu'autour des portes et des fenêtres.
- Traitement localisé : Traitement qui consiste à appliquer le produit sur une surface qui ne doit pas dépasser 0,2 m<sup>2</sup>. 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.
- Traitement des fissures et crevasses : Traitement qui 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.
- Traitement des cavités : Traitement qui consiste à appliquer le produit dans les espaces vides fermés et inaccessibles d'un bâtiment, tels que les murs creux et les plafonds suspendus.
- Traitement généralisé à l'intérieur (autorisé uniquement dans les bâtiments d'élevage) : Traitement qui consiste à appliquer le produit sur de vastes surfaces à l'intérieur des bâtiments.

**NE PAS** APPLIQUER EN PULVÉRISATION DANS L'AIR. La pulvérisation dans l'air consiste en une suspension de fines gouttelettes (de 0,1 à 100 micromètres) dans l'air d'un espace intérieur.

**NE PAS** appliquer le même jour que d'autres produits contenant de la bêta-cyfluthrine ou de la cyfluthrine.

**NE PAS** appliquer de produit contenant de la bêta-cyfluthrine ou de la cyfluthrine plus d'une fois tous les 10 jours. Respecter le délai de sécurité le plus restrictif avant toute nouvelle application d'un produit contenant de la bêta-cyfluthrine ou de la cyfluthrine.

**NE PAS** appliquer sur les meubles, les matelas, le linge de maison, la literie des animaux domestiques, les jouets ou les vêtements.

Comme ce produit n'est pas homologué pour la lutte contre les organismes nuisibles dans les milieux aquatiques, **NE PAS** l'utiliser à cette fin. **NE PAS** contaminer les sources d'approvisionnement en eau potable ou en eau d'irrigation ni les milieux aquatiques lors du nettoyage de l'équipement ou de l'élimination des déchets.

#### **ORGANISMES NUISIBLES CIBLÉS PAR L'INSECTICIDE TEMPO 20 WP**

L'insecticide Tempo 20 WP contient 20 % de principe actif, assurant un choc efficace et une action résiduelle contre les insectes nuisibles suivants:

## Tempo 20 WP INSECTICIDE DÉTRUIT LES INSECTES SUIVANTS:

<b>1. Insectes rampants</b> Fourmis (sauf fourmis pharaons) Punaises des lits Anthrènes des tapis Blattes Blatte américaine Blatte germanique Blatte orientale Grillons Petits ténébrions mats (adultes et larves) Perce-oreilles Thermobies Cloportes communs Araignées	<b>2. Insectes aériens</b> Mouches Maringouins Guêpes
	<b>3. Insectes des garde-manger et espaces de rangement</b> Coléoptères: (adultes visibles et formes immatures) Tribolium brun de la farine Trogoderme des entrepôts Pyrale indienne de la farine (larves seulement)
	<b>4. Insectes destructeurs du bois</b> Fourmis charpentières

## CONSIGNES GÉNÉRALES POUR LE MÉLANGE

**Une mesure Tempo rase ou 4 cuillerées à thé rases de l'insecticide Tempo 20 WP contiennent 9,5 grammes. Ne pas utiliser la mesure ou la cuillère pour les aliments, la pâte ou l'eau de boisson.**

L'insecticide Tempo 20 WP doit être mélangé avec de l'eau et appliqué avec un pulvérisateur manuel ou électrique muni d'une buse de précision ou à jet variable. La pression ne doit pas dépasser 345 kPa (50 psi) au niveau de la buse quand l'application est faite à l'intérieur. Ajouter la quantité voulue de l'insecticide Tempo 20 WP à de l'eau dans le réservoir du pulvérisateur et agiter le réservoir pour bien mélanger. Le mélange peut être conservé jusqu'au lendemain, mais il faut agiter le réservoir avant la pulvérisation pour que le mélange soit uniforme. Si le mélange doit être conservé pendant un certain temps, relâcher la pression dans le réservoir, placer la buse et le tuyau au-dessus du niveau du raccord du tuyau et appuyer sur la gâchette pour que le tuyau se vide dans le réservoir. Bien refermer le couvercle du réservoir et ne pas remettre en pression avant l'usage.

## CONSIGNES D'APPLICATION POUR LES LOCAUX D'HABITATION, ÉTABLISSEMENTS, MOYENS DE TRANSPORT ET CHENILS POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE:

**Comment appliquer le produit:** Appliquer uniquement comme traitement le long d'un périmètre intérieur, traitement localisé, traitement des fissures et crevasses ou traitement des cavités. **NE PAS APPLIQUER EN TRAITEMENT GÉNÉRALISÉ NI EN PULVÉRISATION DANS L'AIR.** Traitement d'endroits avec un pulvérisateur à basse pression peut être appliqué **SEULEMENT** à des endroits précis tels que au long des planchers, au dessous et au dessus les lavabos, poêles, réfrigérateurs et meubles; autour plomberie et autres installations d'utilité; autour portes et fenêtres. Un 'endroit' est une surface allant jusqu'à 0.2 m<sup>2</sup>.

**N.B.: PRÉCAUTION DOIT ÊTRE PRISE POUR ÉVITER DE METTRE CE PRODUIT SUR DES SURFACES ACCESSIBLES AUX ENFANTS.**

**Lieux d'utilisation:** Utiliser uniquement à l'intérieur. L'utilisation du produit est autorisée dans les bâtiments et moyens de transport suivants:

- Locaux d'habitation : appartements, hôpitaux, hôtels, maisons et centres d'hébergement
- Établissements : usines, laboratoires, mausolées, serres non commerciales, écoles, magasins et entrepôts
- Moyens de transport : avions, autobus, trains, bateaux et camions
- Établissements alimentaires : boulangeries, usines d'embouteillage, conserveries, laiteries, usines de préparation d'aliments surgelés, moulins à grains, cuisines, usines d'emballage de viande, usines de traitement de la volaille et des oeufs et restaurants
- Chenils pour animaux de compagnie

Appliquer aux fissures et crevasses dans ou derrière les plinthes, dans les planchers, murs et joints de dilatation, autour des conduites d'eau et d'égout, dans les cavités derrière les murs ou à l'intérieur des pieds de table ou de l'équipement où les insectes ont été vus ou sont susceptibles de se trouver. **NE PAS** appliquer là où un court-circuit électrique pourrait se produire. À ces endroits, utiliser un insecticide en poudre ou un appât sec.

**Consignes de dilution:** Ajouter une mesure rase (9,5 g) de l'insecticide Tempo 20 WP à 3,75 litres d'eau pour obtenir une suspension à 0,05 %. Si l'infestation est grave ou pour obtenir une action résiduelle prolongée, ajouter deux mesures rases (19 g) de l'insecticide Tempo 20 WP à 3,75 litres d'eau pour obtenir une suspension à 0,1 %.

**Intervalle de retraitement:** L'insecticide Tempo 20 WP peut être réappliqué à 10 jours d'intervalle, si les insectes continuent de poser problème.

**Délai de sécurité après traitement: NE PAS** laisser des personnes ou des animaux pénétrer dans les zones traitées pendant au moins 6 heures après l'application.

#### **Établissements alimentaires:**

L'insecticide Tempo 20 WP peut être appliqué dans les établissements où on manipule des aliments/nourriture pour animaux, par endroits ou dans les fissures. Un établissement alimentaire/nourriture pour animaux est un endroit autre qu'une habitation privée où on manipule, traite, prépare ou sert des aliments ou de la pâture. Sont également des établissements alimentaires les endroits où on reçoit, entrepose, emballe (mise en conserve, embouteillage, enveloppage, mise dans des caisses) ou prépare des aliments ou de la pâture, les entrepôts de déchets de produits comestibles et les installations de traitement (grains, produits laitiers, huiles alimentaires, sirops). Les salles où on sert des aliments/nourriture pour animaux sont aussi des établissements alimentaires.

Dans les endroits où on manipule des aliments et nourriture pour animaux, l'application ne peut être faite qu'en dehors des heures d'ouverture. Ne pas appliquer l'insecticide directement sur les aliments ou les nourriture pour animaux ni sur les surfaces où des aliments sont déposés. Avant l'application, recouvrir ou retirer de la pièce tout appareil servant au traitement des aliments. Après l'application dans une usine de transformation des aliments/nourriture pour animaux, une boulangerie, une cafétéria ou un endroit semblable, laver tous les appareils, tables de travail, tablettes et autres surfaces où des aliments seront déposés. Nettoyer les appareils qui servent au traitement des aliments et bien les rincer à l'eau fraîche.

#### **Consignes particulières d'utilisation:**

**Lutter contre les insectes domestiques courants et insectes occasionnels:** Pour lutter contre les insectes rampants, les Insectes aériens, et les Insectes destructeurs du bois, appliquer le produit aux endroits où les insectes ont été vus, peuvent se cacher ou peuvent entrer.

**Lutter contre les insectes dans le garde-manger:** Pour lutter contre les insectes ciblés dans le garde-manger, appliquer dans les placards, sur les étagères et dans les espaces de rangement. Il faut prendre soin d'appliquer l'insecticide Tempo 20 WP dans les fissures. Retirer les ustensiles, les aliments non emballés (ou ceux dont l'emballage est ouvert), le papier qui recouvre les tablettes et les autres objets avant l'application. Laisser sécher les surfaces traitées et recouvrir les tablettes de papier propre avant de les remplir. Tout aliment accidentellement contaminé doit être jeté.

**Lutter contre les insectes dans les espaces de rangement:** Pour lutter contre les insectes ciblés dans les espaces de rangement, appliquer là où les insectes se trouvent ou peuvent se cacher. Faire l'application dans les entrepôts, usines, espaces de rangement, wagons à marchandises, remorques de camions et autres espaces avant d'y placer les marchandises. L'insecticide Tempo 20 WP peut être utilisé par les spécialistes des traitements antiparasitaires et les producteurs de grain dans les installations d'entreposage du grain. Pour accroître l'efficacité de l'insecticide Tempo 20 WP, nettoyer les lieux avant l'application. Toute denrée alimentaire infestée doit être jetée.

**Lutter contre les insectes dans les lieux d'habitation:** Pour lutter contre les insectes rampants, les Insectes aériens, et les Insectes destructeurs du bois, appliquer le traitement dans les placards et les espaces de rangement où les insectes se trouvent ou peuvent se cacher.

**Lutter contre les insectes les avions:** Pour lutter contre les insectes rampants, les Insectes aériens et les Insectes destructeurs du bois dans les avions, appliquer là où les insectes ont été vus ou peuvent se cacher. **NE PAS** appliquer lorsque des passagers ou du personnel non indispensable sont présents dans la zone traitée ou à proximité immédiate. Les passagers et le personnel ne doivent pas réintégrer les lieux traités pour au moins six heures après l'application. Ne pas appliquer dans la cabine à passagers. Ne pas appliquer sur les circuits électriques et électroniques.

**Chenils pour animaux de compagnie:** Pour lutter contre les insectes volants et rampants indiqués sur l'étiquette dans les chenils pour animaux de compagnie, appliquer en traitement localisé ou dans les fissures et crevasses. Pour accroître l'efficacité de l'insecticide Tempo 20 WP, nettoyer les lieux avant l'application. Ne pas appliquer lorsque des animaux se trouvent sur les lieux. Les animaux ne doivent pas réintégrer les lieux traités pour au moins six heures après l'application de l'insecticide Tempo 20 WP. Couvrir ou retirer les aliments et les bols d'eau.

Pour lutter contre les **anthrènes des tapis**, appliquer le long des plinthes et des bords de la moquette, sous la moquette et les tapis, dans les placards et sur les étagères où ces insectes se trouvent ou peuvent se cacher.

Pour lutter contre les **insectes volants** mentionnés à l'intérieur, appliquer sur les cadres de fenêtre. **Ne pas pulvériser dans l'air.**

Pour lutter contre les **fourmis charpentières** dans les lieux d'habitation et les autres bâtiments indiqués sur l'étiquette, appliquer une suspension à 0,1 % autour des portes et des fenêtres. Pulvériser dans les fissures et crevasses ou à travers de petits trous percés dans les cavités où ces fourmis ou leurs nids se trouvent. Ne pas dépasser 30 ml de suspension diluée par m<sup>2</sup> de surface traitée. Appliquer autour des portes et des fenêtres. Pulvériser dans les fissures ou dans de petits trous pratiqués dans les murs s'il s'y trouve des fourmis charpentières ou des nids. Ne pas appliquer plus de 30 à 50 mL de suspension par m<sup>2</sup>.



## **UTILISATION À DES FINS AGRICOLES – CONSIGNES D'APPLICATION DANS LES BÂTIMENTS D'ÉLEVAGE :**

Utiliser uniquement à l'intérieur dans les bâtiments d'élevage (y compris les poulaillers).

**LE TRAITEMENT GÉNÉRALISÉ À L'INTÉRIEUR N'EST AUTORISÉ QUE DANS LES BÂTIMENTS D'ÉLEVAGE.**

Pour utilisation par les spécialistes de la lutte antiparasitaire et les producteurs de bétail dans les bâtiments d'élevage (y compris les poulaillers) pour lutter contre les insectes rampants indiqués sur l'étiquette et les mouches.

Pour mélanger, charger et appliquer l'insecticide Tempo 20 WP, porter un respirateur pourvu d'une cartouche filtrant les vapeurs organiques homologuée par le NIOSH, muni d'un préfiltre approuvé pour les pesticides OU d'un réservoir filtrant approuvé pour les pesticides homologué par le NIOSH. Porter un vêtement à manches longues et un pantalon long, des gants résistant aux substances chimiques, des chaussettes et des chaussures pendant le mélange, le chargement et l'application du produit, ainsi que pendant le nettoyage et les réparations de l'équipement.

### **Restrictions:**

- **NE PAS** appliquer l'insecticide Tempo 20 WP lorsque des animaux se trouvent dans le bâtiment à traiter. N'appliquer que dans des endroits bien ventilés.
- **NE PAS** laisser les animaux réintégrer les lieux pendant au moins deux heures après l'application et, s'il s'agit de poulaillers, pendant au moins 24 heures après l'application.
- Dans les étables à bovins laitiers, placer des couvercles de plastique bien ajustés, munis d'une bande élastique, sur les abreuvoirs et couvrir les auges d'une feuille de plastique épais (6 mm) suffisamment grande pour qu'elle dépasse de 15 cm (6 pouces) de chaque côté. Éviter de pulvériser directement sur les couvercles et la feuille de plastique. Attendre deux heures après l'application avant de retirer le couvercle des abreuvoirs et des auges ou de les remplir d'eau ou d'aliments dans la zone traitée.
- **NE PAS** appliquer là où un court-circuit électrique pourrait se produire.

**Intervalle de retraitement :** L'insecticide Tempo 20 WP peut être réappliqué à 10 jours d'intervalle, si les insectes continuent de poser problème.

**Délai de sécurité après traitement :** **NE PAS** laisser des personnes ou des animaux pénétrer dans les zones traitées pendant au moins six heures après l'application.

**Mouches :** Pour lutter contre les mouches, appliquer en traitement généralisé à l'intérieur. Mélanger une ou deux mesures de l'insecticide Tempo 20 WP par 100 m<sup>2</sup> à une quantité suffisante d'eau pour couvrir la surface à traiter sans que l'eau goutte ou ruisselle. Utiliser la plus forte concentration lorsque l'infestation est grave ou pour obtenir une action résiduelle prolongée. Utiliser un pulvérisateur à basse pression doté d'une buse à jet plat pour appliquer uniformément la suspension. Pour accroître l'efficacité de l'insecticide Tempo 20 WP, nettoyer les lieux avant l'application. La suspension peut être pulvérisée partout où les mouches se posent, c'est-à-dire murs, plafonds, poteaux, chevrons, fenêtres, cloisons, montants, barrières, traverses et rideaux.

**Insectes rampants :** Pour lutter contre les insectes rampants indiqués sur l'étiquette (voir le

tableau « Organismes nuisibles ciblés par l'insecticide Tempo 20 WP »), appliquer en traitement généralisé à l'intérieur (voir les consignes ci-dessus pour lutter contre les mouches dans les bâtiments d'élevage), en traitement localisé, en traitement le long d'un périmètre intérieur ou dans les fissures et crevasses (suspension contenant 0,05 à 0,1 % de principe actif) aux endroits où les insectes se trouvent, peuvent se cacher ou peuvent entrer dans le bâtiment. Pour lutter contre les petits ténébrions mats (adultes ou larves) dans les poulaillers, appliquer le produit après avoir nettoyé les lieux et avant de remplacer la litière. Attendre au moins une journée après l'application pour remplacer la litière.

## GESTION DE LA RÉSISTANCE

Concernant la gestion de la résistance, notez que l'insecticide Tempo 20 WP, contient un insecticide du Groupe 3. Toute population d'insectes peut renfermer des individus naturellement résistants au l'insecticide Tempo 20 WP et à d'autres insecticides du Groupe 3. Ces individus résistants peuvent finir par prédominer au sein de leur population si ces insecticides sont utilisés de façon répétée dans un même endroit. Il peut exister d'autres mécanismes de résistance sans lien avec le site ou le mode 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 le développement de la résistance aux insecticides:

- Dans la mesure du possible, alterner l'insecticide Tempo 20 WP ou les insecticides du Groupe 3 avec des insecticides appartenant à d'autres groupes et qui éliminent les mêmes organismes nuisibles.
- Utilisez un mélange en réservoir avec des insecticides d'un groupe différent lorsqu'une et qui sont efficaces contre les pathogènes ciblés tel utilisation est permise.
- Utiliser les insecticides dans le cadre d'un programme de lutte antiparasitaire intégrée (LAI) comprenant des inspections sur le terrain, la tenue de dossiers, et qui envisage la possibilité d'intégrer des pratiques de lutte culturale, biologique, ou d'autres formes de lutte chimique.
- Inspecter les populations d'insectes traitées pour évaluer le niveau de résistance.
- Pour des cultures précises ou des organismes nuisibles précis, s'adresser au spécialiste local des interventions sur le terrain pour toute autre recommandation relative à la gestion de la résistance aux pesticides ou encore à la Lutte antiparasitaire intégrée.
- Pour plus d'information ou pour signaler des cas possibles de résistance, s'adresser à Bayer CropScience Inc. at 1-888-283-6847 ou via internet à [www. cropscience.bayer.ca](http://www.cropscience.bayer.ca).

## PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES

TOXIQUE pour les organismes aquatiques et les petits mammifères sauvages.

NE PAS rejeter d'effluent contenant ce produit dans les égouts, les lacs, les cours d'eau, les étangs, les estuaires, les océans ou tout autre plan d'eau.

## 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. **Ingestion:** Appeler un centre anti-poison 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'avalier. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre anti-poison ou le médecin. Ne rien administrer par la

2019-2528

2019-07-09

bouche à une personne inconsciente. **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. **Inhalation:** Déplacer la personne vers une source d'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler le 911 ou un 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, l'étiquette ou prendre note du 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 de la gorge ou l'essoufflement), des nausées ou des étourdissements. Les symptômes d'intoxication comprennent démangeaisons, tension et rougeur de la peau du visage, paresthésie (sensibilité accrue, surtout au toucher) et irritation des yeux, de la bouche et de la gorge. Il n'existe aucun antidote particulier. Éviter l'alcool. Traiter selon les symptômes.

### ÉLIMINATION

1. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter l'eau de rinçage au mélange dans le réservoir du pulvérisateur.
2. Vérifier si la réglementation provinciale exige un nettoyage supplémentaire du contenant avant son élimination et s'y conformer.
3. Rendre le contenant vide inutilisable.
4. Éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.
5. Pour tout renseignement concernant l'élimination des produits inutilisés ou superflus, 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.

Tempo est une marque déposée de Bayer.

2019-2528

2019-07-09

**Fiche d'information à l'intention des occupants des zones traitées à l'aide de l'insecticide Tempo 20 WP.**

**À afficher aux points d'entrée ou à remettre à l'occupant..**

Cette zone a été traitée avec l'insecticide Tempo 20 WP (n° d'homologation 25673), qui contient de la cyfluthrine comme principe actif.

**DATE DE L'APPLICATION:**

**HEURE DE L'APPLICATION :**

- Il ne doit pas y avoir de personnes ni d'animaux pendant l'application.
- Attendez au moins 6 heures après l'application du produit avant de pénétrer dans la zone traitée.
- Aérez la zone traitée après l'application en ouvrant les portes et les fenêtres. Utilisez des ventilateurs au besoin pour faciliter la circulation de l'air.

Les effets nocifs suivants ont été signalés dans le cas de personnes ayant pénétré dans des zones traitées au moyen de produits contenant de la cyfluthrine:

- effets respiratoires (toux, irritation de la gorge, essoufflement);
- nausées;
- étourdissements;
- irritation des yeux.

Si vous éprouvez des effets, évacuez les lieux et aérez davantage. Pour obtenir des renseignements médicaux, appelez le 1-800-334-7577. Si les effets ne disparaissent pas rapidement ou deviennent inquiétants, adressez-vous à votre professionnel de la santé.

Pour en savoir plus sur l'application du produit, veuillez communiquer avec l'entreprise de lutte antiparasitaire ci-dessous, qui a appliqué le produit :

*[Insérer le nom et les coordonnées de l'entreprise de lutte antiparasitaire]*

Pour de plus amples renseignements, veuillez joindre:

BAYER CROPS SCIENCE INC.  
Suite 200, 160 Quarry Park Blvd. S.E.  
Calgary, Alberta T2C 3G3  
Téléphone : 1-888-283-6847