

(Container)



# Garlon™ RTU Herbicide

GROUP	4	HERBICIDE
-------	---	-----------

For the selective control of individual, undesirable woody plants in pastures and rangelands, forest and woodland management areas and in non-crop areas.

COMMERCIAL

READ THE LABEL AND BOOKLET BEFORE USING  
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

ACTIVE INGREDIENT: triclopyr 144 g acid equivalent/L  
(present as butoxyethyl ester)

Solution

REGISTRATION NO. 29334 PEST CONTROL PRODUCTS ACT

**CAUTION – EYE IRRITANT  
POTENTIAL SKIN SENSITIZER**

NET CONTENTS: 0.1 L - bulk

**Corteva Agriscience Canada Company**  
Suite 240, 115 Quarry Park Rd. SE  
Calgary, AB  
T2C 5G9  
1-800-667-3852

™ Trademark of Corteva Agriscience and its affiliated companies.

## **PRECAUTIONS**

### **MAY IRRITATE EYES – AVOID CONTACT WITH EYES**

### **POTENTIAL SKIN SENSITIZER**

### **KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN**

Avoid contact with eyes, skin and clothing. Wash thoroughly after handling. Avoid breathing vapour or spray mist. Where frequent inhalation of spray mist cannot be avoided, occupational exposure to pesticides can be reduced by use of an air-purifying respirator equipped with organic vapour cartridges. Avoid contact with treated foliage and other contaminated surfaces while wet. Take precautions to avoid spray drift. Direct spray outward and away from self. Avoid overhead spraying. Select spray nozzle types and pressures to minimize drift potential.

Practice good personal hygiene. At all times when handling product, plan events in such a way as to minimize personal exposure. Locate wash stations with an adequate supply of fresh water on work vehicles. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating or smoking. Bathe or take a hot shower after work using plenty of soap.

### **To minimize exposure when handling and applying Garlon RTU Herbicide:**

- Read and follow directions in the Protective Equipment Requirements and Operator Use Precautions sections on the label.
- Applicators should be supervised to ensure that all label directions and proper application techniques are followed.
- Do not apply this product in a way that will contact workers or other persons, either directly or through drift. Only protected handlers may be in the area during application.
- Users should wash hands before eating, drinking, chewing gum, using tobacco or using the toilet.

## **PROTECTIVE EQUIPMENT REQUIREMENTS**

### **Handling Product**

When handling product, wear goggles or faceshield, chemical resistant gloves (nitrile or neoprene), clean coveralls over normal work clothes, impermeable head covering and chemical resistant boots (rubber) during all loading activities. Remove contaminated clothing promptly and wash before reuse. Exercise care in removal of contaminated clothing to avoid secondary skin contact. Segregate contaminated articles and launder separately from other clothing using a double rinse. Leather articles such as boots, belts or watchbands should be destroyed if contaminated by product.

### **Applying Product**

When spraying product and during equipment maintenance and repair, wear clean coveralls over normal working clothes, impermeable head covering, chemical resistant gloves (nitrile or neoprene) and chemical resistant footwear such as rubber boots.

## **PHYSICAL OR CHEMICAL HAZARDS**

**COMBUSTIBLE.** Do not use or store near heat or open flame.

## **FIRST AID**

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

**If swallowed:** Call a poison control centre or doctor immediately for treatment advice. Do not induce vomiting unless told to do so by a poison control centre or doctor. Do not give any liquid to the person. Do not give anything by mouth to an unconscious person.

**If 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 advice.

**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.

### **TOXICOLOGICAL INFORMATION**

The decision of whether to induce vomiting or not should be made by an attending physician. If lavage is performed, suggest endotracheal and/or esophageal control. Danger from lung aspiration must be weighed against toxicity when considering emptying the stomach. **This product contains petroleum distillates.** No specific antidote. Employ supportive care. Treatment should be based on judgment of the physician in response to reactions of the patient.

Do not ship or store with food, feeds, drugs or clothing.

### **ENVIRONMENTAL HAZARDS**

Toxic to aquatic organisms and non-target terrestrial plants. The use of this chemical may result in contamination of groundwater particularly in areas where soils are permeable (e.g., sandy soil) and/or where the depth to the water table is shallow.

### **STORAGE**

To prevent contamination, store this product away from food or feed. Store above -2°C or agitate container before use.

### **DISPOSAL**

#### **Recyclable Containers:**

Do not reuse this container for any purpose. This is a recyclable container, and is to be disposed of at a container collection site. Contact your local distributor/dealer or municipality for the location of the nearest collection site. Before taking the container to the collection site:

1. Triple- or pressure-rinse the empty container with small amounts of mineral or vegetable oil. Add the rinsings to the spray mixture in the tank.
2. Make the empty, rinsed container unsuitable for further use.

If there is no container collection site in your area, dispose of the container in accordance with provincial requirements.

#### **Returnable Containers:**

Do not reuse this container for any purpose. For disposal, this empty container may be returned to the point of purchase (distributor/dealer).

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.

### **DISPOSAL INSTRUCTIONS FOR JERRIBOX**

DO NOT reuse this container for any purpose. For disposal, this empty container may be returned to TrueNorth as per their instructions. If the cardboard shows no sign of pesticide contamination, remove the plastic bag inserts and recycle the cardboard box locally. Return the plastic bag inserts or the whole package to TrueNorth as per their instructions by contacting a TrueNorth representative at one of the following toll free numbers: Western Canada 1-866-572-8240; Eastern Canada 1-877-940-4338.

### **IMPORTANT: CAPS MUST BE SECURELY RE-FASTENED ONTO EMPTY PLASTIC BAG INSERTS IMMEDIATELY FOLLOWING REMOVAL OF THE PRODUCT.**

**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.

(Booklet)



# Garlon™ RTU Herbicide

GROUP	4	HERBICIDE
-------	---	-----------

For the selective control of individual, undesirable woody plants in pastures and rangelands, forest and woodland management areas and in non-crop areas.

COMMERCIAL

READ THE LABEL AND BOOKLET BEFORE USING  
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

ACTIVE INGREDIENT: triclopyr 144 g acid equivalent/L  
(present as butoxyethyl ester)

Solution

REGISTRATION NO. 29334 PEST CONTROL PRODUCTS ACT

**CAUTION – EYE IRRITANT  
POTENTIAL SKIN SENSITIZER**

NET CONTENTS: 0.1 L – bulk

**Corteva Agriscience Canada Company**  
Suite 240, 115 Quarry Park Rd. SE  
Calgary, AB  
T2C 5G9  
1-800-667-3852

™ Trademark of Corteva Agriscience and its affiliated companies.

## **PRECAUTIONS**

### **MAY IRRITATE EYES – AVOID CONTACT WITH EYES**

### **POTENTIAL SKIN SENSITIZER**

### **KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN**

Avoid contact with eyes, skin and clothing. Wash thoroughly after handling. Avoid breathing vapour or spray mist. Where frequent inhalation of spray mist cannot be avoided, occupational exposure to pesticides can be reduced by use of an air-purifying respirator equipped with organic vapour cartridges. Avoid contact with treated foliage and other contaminated surfaces while wet. Take precautions to avoid spray drift. Direct spray outward and away from self. Avoid overhead spraying. Select spray nozzle types and pressures to minimize drift potential.

Practice good personal hygiene. At all times when handling product, plan events in such a way as to minimize personal exposure. Locate wash stations with an adequate supply of fresh water on work vehicles. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating or smoking. Bathe or take a hot shower after work using plenty of soap.

### **To minimize exposure when handling and applying Garlon RTU Herbicide:**

- Read and follow directions in the Protective Equipment Requirements and Operator Use Precautions sections on the label.
- Applicators should be supervised to ensure that all label directions and proper application techniques are followed.
- Do not apply this product in a way that will contact workers or other persons, either directly or through drift. Only protected handlers may be in the area during application.
- Users should wash hands before eating, drinking, chewing gum, using tobacco or using the toilet.

## **PROTECTIVE EQUIPMENT REQUIREMENTS**

### **Handling Product**

When handling product, wear goggles or faceshield, chemical resistant gloves (nitrile or neoprene), clean coveralls over normal work clothes, impermeable head covering and chemical resistant boots (rubber) during all loading activities. Remove contaminated clothing promptly and wash before reuse. Exercise care in removal of contaminated clothing to avoid secondary skin contact. Segregate contaminated articles and launder separately from other clothing using a double rinse. Leather articles such as boots, belts or watchbands should be destroyed if contaminated by product.

### **Applying Product**

When spraying product and during equipment maintenance and repair, wear clean coveralls over normal working clothes, impermeable head covering, chemical resistant gloves (nitrile or neoprene) and chemical resistant footwear such as rubber boots.

## **PHYSICAL OR CHEMICAL HAZARDS**

**COMBUSTIBLE.** Do not use or store near heat or open flame.

## **FIRST AID**

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

**If swallowed:** Call a poison control centre or doctor immediately for treatment advice. Do not induce vomiting unless told to do so by a poison control centre or doctor. Do not give any liquid to the person. Do not give anything by mouth to an unconscious person.

**If 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 advice.

**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.

### **TOXICOLOGICAL INFORMATION**

The decision of whether to induce vomiting or not should be made by an attending physician. If lavage is performed, suggest endotracheal and/or esophageal control. Danger from lung aspiration must be weighed against toxicity when considering emptying the stomach. **This product contains petroleum distillates.** No specific antidote. Employ supportive care. Treatment should be based on judgment of the physician in response to reactions of the patient.

Do not ship or store with food, feeds, drugs or clothing.

### **ENVIRONMENTAL HAZARDS**

Toxic to aquatic organisms and non-target terrestrial plants. The use of this chemical may result in contamination of groundwater particularly in areas where soils are permeable (e.g., sandy soil) and/or where the depth to the water table is shallow.

### **STORAGE**

To prevent contamination, store this product away from food or feed. Store above -2°C or agitate container before use.

### **DISPOSAL**

#### **Recyclable Containers:**

Do not reuse this container for any purpose. This is a recyclable container, and is to be disposed of at a container collection site. Contact your local distributor/dealer or municipality for the location of the nearest collection site. Before taking the container to the collection site:

1. Triple- or pressure-rinse the empty container with small amounts of mineral or vegetable oil. Add the rinsings to the spray mixture in the tank.
2. Make the empty, rinsed container unsuitable for further use.

If there is no container collection site in your area, dispose of the container in accordance with provincial requirements.

#### **Returnable Containers:**

Do not reuse this container for any purpose. For disposal, this empty container may be returned to the point of purchase (distributor/dealer).

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.

### **DISPOSAL INSTRUCTIONS FOR JERRIBOX**

DO NOT reuse this container for any purpose. For disposal, this empty container may be returned to TrueNorth as per their instructions. If the cardboard shows no sign of pesticide contamination, remove the plastic bag inserts and recycle the cardboard box locally. Return the plastic bag inserts or the whole package to TrueNorth as per their instructions by contacting a TrueNorth representative at one of the following toll free numbers: Western Canada 1-866-572-8240; Eastern Canada 1-877-940-4338.

**IMPORTANT: CAPS MUST BE SECURELY RE-FASTENED ONTO EMPTY PLASTIC BAG INSERTS IMMEDIATELY FOLLOWING REMOVAL OF THE PRODUCT.**

### **GENERAL INFORMATION**

Garlon RTU Herbicide is recommended for the selective control of individual undesirable woody plants in pastures and rangelands, forest and woodland management areas and in non-crop areas, including: rights-of-way, electrical power lines, communication lines, pipelines, roadsides and railroads, fencerows and around farm buildings, military bases, industrial, manufacturing and storage sites.

Among the woody plants controlled are:

alder	elderberry	poplar
ash	elm*	red maple*
aspen	hawthorn	sassafras
basswood	hickory	sumac
beech	hop-hornbeam	sycamore
birch	honey locust*	tamarack
blackberry	locust	wild rose
buckthorn	maples	willow
cherry*	mulberry	witchhazel
chokecherry*	oaks*	
cottonwood	pin*	
dogwood		

\*These species may need to be retreated the following year.

### **DIRECTIONS FOR USE**

For best results, applications of Garlon RTU Herbicide should be made when woody plants are actively growing.

### **GENERAL USE PRECAUTIONS**

- DO NOT apply by air.
- DO NOT contaminate irrigation or drinking water supplies or aquatic habitats by cleaning of equipment or disposal of wastes.
- As this product is not registered for the control of pests in aquatic systems, DO NOT use to control aquatic pests.
- Do not use this product more than once per year.
- Apply only when potential for drift to areas of human habitation or areas of human activity such as houses, cottages, schools and parks is minimal.
- Do not use this product as a broadcast foliar spray in residential areas. Residential areas are defined as sites where bystanders including children may be potentially exposed during or after spraying. This includes around homes, schools, parks, playgrounds, playing fields, public buildings or any other areas where the general public, including children, could be exposed.

### **Slaughter Withhold**

Withdraw livestock from grazing treated grass or consumption of treated hay at least 3 days prior to slaughter.

### **DIRECTIONS FOR USE - BASAL BARK APPLICATIONS**

#### **General Information and Instructions**

For the selective control of individual, undesirable woody plants, use Garlon RTU as directed below. Do not add water, mineral oil or vegetable oil. Do not dilute. Garlon RTU is formulated to be used right out of the container. Use low nozzle pressure to minimize spattering of spray solution off the target stem. For best results, apply when stem and bark are dry.

#### **One-Sided Low Volume**

To control woody plants with stems less than 15 cm in basal diameter, apply Garlon RTU Herbicide with a knapsack or backpack sprayer using a flat fan or solid cone nozzle, or wick attachment. Low pump pressures of 70 to 210 kPa are recommended. Spray the basal parts of at least one side of each stem to thoroughly wet the lower 30 cm, including the root collar area, but not to the point of runoff. Apply at any time, including the winter months, except when snow or water prevents spraying at the ground line.

### **Streamline**

To control woody plants, apply using a knapsack or backpack sprayer with a flat fan or solid cone nozzle, or wick attachment. Low pump pressures of 70 to 210 kPa are recommended. Apply sufficient spray to one side of stems less than 8 cm in basal diameter to form a band 5 cm in width. When the optimum amount of spray mixture is applied, the treated zone should widen to encircle the stem within approximately 30 minutes. Treat both sides of stems which are 8 to 15 cm in basal diameter. Direct the spray at a point on the stem that is approximately 30 to 50 cm above ground level. Optimal results are achieved when applications are made to young vigorously growing stems which have not developed the thicker bark characteristics of slower growing, understory trees in older stands. Apply at any time, including the winter months, except when snow or water prevents spraying at the desired height above ground level.

### **Cut Stump Treatment**

To control resprouting of cut stumps of woody species, apply with a backpack or knapsack sprayer using a flat fan or a solid cone nozzle. Low pump pressures of 70 to 210 kPa are recommended. Thoroughly wet the outer portion of the cut surface adjacent to the cambium and the sides of the stumps, including the root collar area, but not to the point of runoff. Apply at any time, including the winter months, except when snow or water prevents spraying to the ground line. Care must be given to ensure treatment of all cut stems in a clump.

The DIRECTIONS FOR USE for the uses described in this section of the label were developed by persons other than Corteva Agriscience Canada Company under the User Requested Minor Use Label Expansion program. For these uses, Corteva Agriscience Canada Company has not fully assessed performance (efficacy) and/or crop tolerance (phytotoxicity) under all environmental conditions or for all crop varieties when used in accordance with the label. The user should test the product on a small area first, under local conditions and using standard practices, to confirm the product is suitable for widespread application

#### **DIRECTIONS FOR USE**

**LOWBUSH BLUEBERRY SITE PREPARATION:** Make one application per year. Apply as a directed ground spray. Direct contact of the spray with the blueberry plant will cause severe damage.

**Woody plants controlled:** alder, ash, birch, chokecherry<sup>†</sup>, maples (red maple<sup>†</sup>), and poplar.

<sup>†</sup>may require a repeat application the following year for control.

**Application rate:** Refer to the **Basal Bark Application** section of the main Garlon RTU Herbicide label.

#### **RESISTANCE MANAGEMENT RECOMMENDATIONS**

For resistance management, Garlon RTU Herbicide is a Group 4 herbicide. Any weed population may contain or develop plants naturally resistant to Garlon RTU Herbicide and other Group 4 herbicides. The resistant biotypes may dominate the weed population if these herbicides are used repeatedly in the same field. 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 herbicide resistance:

- Where possible, rotate the use of Garlon RTU Herbicide or other Group 4 herbicide with different herbicide groups that control the same weeds in a field.
- Use tank mixtures with herbicides from a different group when such use is permitted.
- Herbicide use should be based on an IPM program that includes scouting, historical information related to herbicide use and crop rotation, and considers tillage (or other mechanical), cultural, biological and other chemical control practices.
- Monitor treated weed populations for resistance development.



- Prevent movement of resistant weed seeds to other fields by cleaning harvesting and tillage equipment and planting clean seed.
- Contact your local extension specialist or certified crop advisors for any additional pesticide resistance management and/or integrated weed management recommendations for specific crops and weed biotypes.
- For further information and to report suspected resistance, contact Corteva Agriscience Canada Company at 1-800-667-3852 or at [www.corteva.ca](http://www.corteva.ca).

**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.

<sup>TM</sup>Trademark of Corteva Agriscience and its affiliated companies.

(Container)



# Garlon™ RTU

## Herbicide

GROUPE	4	HERBICIDE
--------	---	-----------

Pour la suppression sélective de plantes ligneuses indésirables individuelles dans les pâturages et les grands pâturages libres, les forêts et les terrains boisés et les zones non cultivées.

COMMERCIAL

LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE LIVRET AVANT L'UTILISATION  
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

PRINCIPE ACTIF : triclopyr, présent en tant qu'ester butoxyéthylique 144 g équivalent acide/L  
Solution

N° D'HOMOLOGATION 29334 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

**ATTENTION – IRRITANT POUR LES YEUX**  
**SENSIBILISANT CUTANÉ POTENTIEL**

CONTENU NET : 0.1 L - vrac

**Corteva Agriscience Canada Company**  
Suite 240, 115 Quarry Park Rd. SE  
Calgary, AB  
T2C 5G9  
1-800-667-3852

™ Marque de Corteva Agriscience et de ses sociétés affiliées

## **PRÉCAUTIONS**

**PEUT IRRITER LES YEUX – ÉVITER TOUT CONTACT AVEC LES YEUX**

**SENSIBILISANT CUTANÉ POTENTIEL**

**GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS**

Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Bien se laver après avoir manipulé ce produit. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Si l'inhalation fréquente de bruines ne peut être évitée, l'exposition professionnelle aux pesticides peut être réduite en portant un respirateur à adduction d'air filtré muni d'une cartouche de protection contre les vapeurs organiques. Éviter le contact avec les feuilles traitées et autres surfaces contaminées lorsqu'elles sont mouillées. Faire attention d'éviter la dérive du brouillard de pulvérisation. Vaporiser directement vers l'extérieur et loin de soi. Éviter de vaporiser en hauteur. Choisir des buses et des pressions minimisant le potentiel de dérive du brouillard de pulvérisation.

Maintenir une bonne hygiène personnelle. En tout temps au cours de la manipulation du produit, s'assurer de minimiser l'exposition personnelle. Localiser des postes de lavage avec des réserves d'eau fraîche sur les véhicules de travail. Bien se laver avec beaucoup de savon et d'eau après la manipulation du produit et avant de manger ou de fumer. Prendre un bain ou une douche chaude avec beaucoup de savon après le travail.

**Pour minimiser les risques d'exposition lors de la manipulation et de l'application de l'herbicide Garlon RTU :**

- Lire et suivre les directives et précautions portant sur l'emploi et sur l'équipement de protection obligatoire indiquées sur l'étiquette.
- Les applicateurs doivent être supervisés pour s'assurer que les directives d'emploi sur l'étiquette et les techniques d'application appropriées sont suivies.
- Ne pas appliquer ce produit de façon qu'il entre en contact avec les travailleurs ou d'autres personnes, que ce soit directement ou par dérive. Seuls les manipulateurs portant une protection peuvent se trouver dans la zone au cours de l'application.
- Les utilisateurs doivent se laver les mains avant de manger, de boire, de mâcher de la gomme, de consommer du tabac ou d'aller aux toilettes.

## **ÉQUIPEMENT DE PROTECTION OBLIGATOIRE**

### **Manipulation du produit**

Pour manipuler ce produit au cours du chargement, porter des lunettes antiéclaboussures ou un écran facial, des gants de protection contre les produits chimiques (en nitrile ou en néoprène), une combinaison propre par-dessus les vêtements de travail habituels, une protection imperméable pour la tête et des bottes résistant aux produits chimiques (en caoutchouc) au cours du chargement. Enlever sans délai les vêtements contaminés et les laver avant de les remettre. Faire bien attention d'éviter un contact avec la peau en enlevant les vêtements contaminés. Isoler les vêtements contaminés et les laver séparément des autres vêtements puis les rincer deux fois. Détruire les articles en cuir contaminés par le produit, comme les bottes, les ceintures et les bracelets de montre.

### **Application du produit**

Au cours de la pulvérisation du produit et de l'entretien et des réparations de l'équipement, porter une combinaison propre par-dessus les vêtements de travail habituels, une protection imperméable pour la tête, des gants résistant aux produits chimiques (en nitrile ou en néoprène) et des chaussures résistant aux produits chimiques tels des bottes de caoutchouc.

## **RISQUES PHYSIQUES OU CHIMIQUES**

**COMBUSTIBLE.** Ne pas utiliser ni entreposer près d'une source de chaleur ou d'une flamme nue.

## 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 une aide médicale.**

**En cas d'ingestion:** Appeler un centre anti-poison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre anti-poison ou le médecin. Ne donner aucun liquide à la personne empoisonnée. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

**En cas de contact avec la peau ou les vêtements:** Enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

**En cas d'inhalation:** Déplacer la personne vers une source d'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche, si possible. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

**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.

## RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

La décision de faire vomir ou non revient au médecin. Si on opte pour un lavage d'estomac, suggérer un examen endotrachéal et/ou oesophagien. Le danger consécutif à l'aspiration du produit par les poumons doit être pesé en fonction de sa toxicité lorsqu'on envisage un lavage d'estomac. **Ce produit contient des distillats de pétrole.** Pas d'antidote. Soins de soutien. Traitement fondé sur le jugement du médecin et les réactions du patient.

Ne pas expédier ni entreposer près de la nourriture humaine, de la nourriture animale, des produits pharmaceutiques ou des vêtements.

## RISQUES POUR L'ENVIRONNEMENT

Ce produit est toxique pour les organismes aquatiques et les plantes terrestres non visées. L'utilisation de ce produit chimique peut entraîner la contamination des eaux souterraines, particulièrement dans les zones où les sols sont perméables (c.-à-d. sols sablonneux) et/ou la nappe phréatique est peu profonde.

## ENTREPOSAGE

Pour éviter une contamination, entreposer ce produit loin de la nourriture humaine et animale. Entreposer à une température supérieure à -2 °C ou agiter le contenant avant son utilisation.

## ÉLIMINATION

### Contenants recyclables

Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins. Il s'agit d'un contenant recyclable qui doit être éliminé à un point de collecte des contenants. S'enquérir auprès de son distributeur ou de son détaillant ou encore auprès de l'administration municipale pour savoir où se trouve le point de collecte le plus rapproché. Avant d'aller y porter le contenant :

1. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir.
2. Rendre le contenant inutilisable.

S'il n'existe pas de point de collecte dans votre région, éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.

### Contenants réutilisables

Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins. En vue de son élimination, ce contenant vide peut être retourné au point de vente (distributeur ou détaillant).

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.

#### **ÉLIMINATION DE LA BOÎTE JERRIBOX**

NE PAS réutiliser ce contenant, pour quelque usage que ce soit. On peut envoyer le contenant vide à TrueNorth selon leurs instructions, en vue de son élimination. Si le carton ne présente aucun signe de contamination par le pesticide, enlever les sacs de plastiques de la boîte et mettre celle-ci au recyclage. Retourner les sacs de plastique ou l'emballage au complet à TrueNorth selon leurs instructions en contactant un représentant de TrueNorth à l'un des numéros de téléphone sans frais suivants : Ouest du Canada 1-866-572-8240 ; Est du Canada 1-877-940-4338.

#### **IMPORTANT : REFIXER SOLIDEMENT LES BOUCHONS AUX SACS DE PLASTIQUES VIDES IMMÉDIATEMENT APRÈS EN AVOIR RETIRÉ LE PRODUIT.**

**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*.

(Booklet)



# Garlon™ RTU

## Herbicide

GROUPE	4	HERBICIDE
--------	---	-----------

Pour la suppression sélective de plantes ligneuses indésirables individuelles dans les pâturages et les grands pâturages libres, les forêts et les terrains boisés et les zones non cultivées.

COMMERCIAL

LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE LIVRET AVANT L'UTILISATION  
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

PRINCIPE ACTIF : triclopyr, présent en tant qu'ester butoxyéthylrique 144 g équivalent acide/L  
Solution

N° D'HOMOLOGATION 29334 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

**ATTENTION – IRRITANT POUR LES YEUX  
SENSIBILISANT CUTANÉ POTENTIEL**

CONTENU NET : 0.1 L - vrac

**Corteva Agriscience Canada Company**  
Suite 240, 115 Quarry Park Rd. SE  
Calgary, AB  
T2C 5G9  
1-800-667-3852

™ Marque de Corteva Agriscience et de ses sociétés affiliées

## **PRÉCAUTIONS**

**PEUT IRRITER LES YEUX – ÉVITER TOUT CONTACT AVEC LES YEUX**

**SENSIBILISANT CUTANÉ POTENTIEL**

**GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS**

Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Bien se laver après avoir manipulé ce produit. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Si l'inhalation fréquente de bruines ne peut être évitée, l'exposition professionnelle aux pesticides peut être réduite en portant un respirateur à adduction d'air filtré muni d'une cartouche de protection contre les vapeurs organiques. Éviter le contact avec les feuilles traitées et autres surfaces contaminées lorsqu'elles sont mouillées. Faire attention d'éviter la dérive du brouillard de pulvérisation. Vaporiser directement vers l'extérieur et loin de soi. Éviter de vaporiser en hauteur. Choisir des buses et des pressions minimisant le potentiel de dérive du brouillard de pulvérisation.

Maintenir une bonne hygiène personnelle. En tout temps au cours de la manipulation du produit, s'assurer de minimiser l'exposition personnelle. Localiser des postes de lavage avec des réserves d'eau fraîche sur les véhicules de travail. Bien se laver avec beaucoup de savon et d'eau après la manipulation du produit et avant de manger ou de fumer. Prendre un bain ou une douche chaude avec beaucoup de savon après le travail.

**Pour minimiser les risques d'exposition lors de la manipulation et de l'application de l'herbicide Garlon RTU :**

- Lire et suivre les directives et précautions portant sur l'emploi et sur l'équipement de protection obligatoire indiquées sur l'étiquette.
- Les applicateurs doivent être supervisés pour s'assurer que les directives d'emploi sur l'étiquette et les techniques d'application appropriées sont suivies.
- Ne pas appliquer ce produit de façon qu'il entre en contact avec les travailleurs ou d'autres personnes, que ce soit directement ou par dérive. Seuls les manipulateurs portant une protection peuvent se trouver dans la zone au cours de l'application.
- Les utilisateurs doivent se laver les mains avant de manger, de boire, de mâcher de la gomme, de consommer du tabac ou d'aller aux toilettes.

## **ÉQUIPEMENT DE PROTECTION OBLIGATOIRE**

### **Manipulation du produit**

Pour manipuler ce produit au cours du chargement, porter des lunettes antiéclaboussures ou un écran facial, des gants de protection contre les produits chimiques (en nitrile ou en néoprène), une combinaison propre par-dessus les vêtements de travail habituels, une protection imperméable pour la tête et des bottes résistant aux produits chimiques (en caoutchouc) au cours du chargement. Enlever sans délai les vêtements contaminés et les laver avant de les remettre. Faire bien attention d'éviter un contact avec la peau en enlevant les vêtements contaminés. Isoler les vêtements contaminés et les laver séparément des autres vêtements puis les rincer deux fois. Détruire les articles en cuir contaminés par le produit, comme les bottes, les ceintures et les bracelets de montre.

### **Application du produit**

Au cours de la pulvérisation du produit et de l'entretien et des réparations de l'équipement, porter une combinaison propre par-dessus les vêtements de travail habituels, une protection imperméable pour la tête, des gants résistant aux produits chimiques (en nitrile ou en néoprène) et des chaussures résistant aux produits chimiques tels des bottes de caoutchouc.

## **RISQUES PHYSIQUES OU CHIMIQUES**

**COMBUSTIBLE.** Ne pas utiliser ni entreposer près d'une source de chaleur ou d'une flamme nue.

## 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 une aide médicale.**

**En cas d'ingestion:** Appeler un centre anti-poison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre anti-poison ou le médecin. Ne donner aucun liquide à la personne empoisonnée. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

**En cas de contact avec la peau ou les vêtements:** Enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

**En cas d'inhalation:** Déplacer la personne vers une source d'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche, si possible. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

**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.

## RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

La décision de faire vomir ou non revient au médecin. Si on opte pour un lavage d'estomac, suggérer un examen endotrachéal et/ou oesophagien. Le danger consécutif à l'aspiration du produit par les poumons doit être pesé en fonction de sa toxicité lorsqu'on envisage un lavage d'estomac. **Ce produit contient des distillats de pétrole.** Pas d'antidote. Soins de soutien. Traitement fondé sur le jugement du médecin et les réactions du patient.

Ne pas expédier ni entreposer près de la nourriture humaine, de la nourriture animale, des produits pharmaceutiques ou des vêtements.

## RISQUES POUR L'ENVIRONNEMENT

Ce produit est toxique pour les organismes aquatiques et les plantes terrestres non visées. L'utilisation de ce produit chimique peut entraîner la contamination des eaux souterraines, particulièrement dans les zones où les sols sont perméables (c.-à-d. sols sablonneux) et/ou la nappe phréatique est peu profonde.

## ENTREPOSAGE

Pour éviter une contamination, entreposer ce produit loin de la nourriture humaine et animale. Entreposer à une température supérieure à -2 °C ou agiter le contenant avant son utilisation.

## ÉLIMINATION

### Contenants recyclables

Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins. Il s'agit d'un contenant recyclable qui doit être éliminé à un point de collecte des contenants. S'enquérir auprès de son distributeur ou de son détaillant ou encore auprès de l'administration municipale pour savoir où se trouve le point de collecte le plus rapproché. Avant d'aller y porter le contenant :

1. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir.
2. Rendre le contenant inutilisable.

S'il n'existe pas de point de collecte dans votre région, éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.

### Contenants réutilisables

Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins. En vue de son élimination, ce contenant vide peut être retourné au point de vente (distributeur ou détaillant).



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.

### **ÉLIMINATION DE LA BOÎTE JERRIBOX**

NE PAS réutiliser ce contenant, pour quelque usage que ce soit. On peut envoyer le contenant vide à TrueNorth selon leurs instructions, en vue de son élimination. Si le carton ne présente aucun signe de contamination par le pesticide, enlever les sacs de plastiques de la boîte et mettre celle-ci au recyclage. Retourner les sacs de plastique ou l'emballage au complet à TrueNorth selon leurs instructions en contactant un représentant de TrueNorth à l'un des numéros de téléphone sans frais suivants : Ouest du Canada 1-866-572-8240 ; Est du Canada 1-877-940-4338.

### **IMPORTANT : REFIXER SOLIDEMENT LES BOUCHONS AUX SACS DE PLASTIQUES VIDES IMMÉDIATEMENT APRÈS EN AVOIR RETIRÉ LE PRODUIT.**

### **RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX**

L'herbicide Garlon RTU est recommandé pour la suppression sélective de plantes ligneuses indésirables individuelles dans les pâturages et les grands pâturages libres, les forêts et les terrains boisés et les zones non cultivées, y compris les emprises, les lignes électriques et de communication, les pipelines, le long des routes, des voies ferrées et des clôtures ainsi qu'autour des bâtiments agricoles, des bases militaires, des complexes industriels et des sites de fabrication et d'entreposage.

Les plantes ligneuses pouvant être supprimées comprennent les suivantes :

aulne	sureau	peuplier
frêne	orme*	érable rouge *
tremble	aubépine	sassafras
tilleul	caryer	sumac
hêtre	ostroyer de Virginie	érable sycomore
bouleau	févier épineux*	mélèze laricin
ronce commune	robinier	rosier aciculaire
nerprun	érables	saule
cerisier*	mûrier	hamamélis de Virginie
cerisier de Virginie*	chênes*	
peuplier deltoïde	pins*	
cornouiller		

\* Ces espèces pourraient avoir besoin d'être traitées encore l'année suivante.

### **MODE D'EMPLOI**

Pour de meilleurs résultats, appliquer l'herbicide Garlon RTU lorsque les plantes ligneuses sont en croissance active.

### **PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES D'EMPLOI**

- NE PAS appliquer par voie aérienne.
- NE PAS contaminer les réserves d'eau potable, les systèmes d'irrigation ou les habitats aquatiques en nettoyant l'équipement ou en éliminant les déchets.
- Puisque ce produit n'est pas homologué pour la suppression des organismes nuisible dans les systèmes aquatiques, NE PAS l'utiliser pour supprimer les organismes nuisibles en milieu aquatique.
- Ne pas utiliser ce produit plus d'une fois par année.  
N'appliquer que lorsque le risque de dérive vers les zones d'habitation ou d'activité humaine, comme les maisons, les chalets, les écoles ou les parcs, est minime.
- Ne pas utiliser ce produit en tant que bouillie foliaire généralisée dans les zones résidentielles. Les zones résidentielles sont définies comme les sites où des personnes, incluant des enfants, peuvent être exposées pendant ou après la pulvérisation. Ces zones comprennent les endroits près des maisons, des écoles, des parcs, des terrains de jeu, des terrains de sport, des édifices publics ou toute autre zone où le grand public, y compris les enfants, peut être exposé.

### **Restriction relative à l'abattage**

Retirer le bétail des zones de broutage traitées et ne pas leur donner du foin traité au moins 3 jours avant l'abattage.

### **TRAITEMENT DE L'ÉCORCE BASALE**

#### **Renseignements généraux et directives**

Pour la suppression sélective de plantes ligneuses indésirables individuelles, utiliser Garlon RTU selon les directives ci-dessous. Ne pas ajouter d'eau, d'huile minérale ou d'huile végétale. Ne pas diluer. Le Garlon RTU est formulé pour être utilisé tel quel. La pression à la buse doit être faible pour minimiser l'éclaboussure de la bouillie sur les plantes non visées. Pour de meilleurs résultats, appliquer lorsque la tige et l'écorce sont secs.

#### **Traitement à volume faible (sur un côté)**

Pour contrôler les plantes ligneuses dont le diamètre de la tige est inférieur à 15 cm, appliquer l'herbicide Garlon RTU au moyen d'un pulvérisateur à dos ou un pulvérisateur knapsack équipé d'une buse à jet balai et à jet conique plein, ou d'une mèche. Une faible pression à la buse, soit entre 70 à 210 kPa, est recommandée. Pulvériser à fond sur une hauteur de 30 cm au moins un côté de la partie basale de chaque tige de haut en bas, jusqu'au collet des racines. Ne pas pulvériser jusqu'au point de ruissellement. Appliquer n'importe quand, même en hiver, sauf si la neige et l'eau empêchent de pulvériser au niveau du sol.

#### **Traitement sur une large bande**

Pour contrôler les plantes ligneuses, appliquer au moyen d'un pulvérisateur à dos ou un pulvérisateur knapsack équipé d'une buse à jet balai et à jet conique plein, ou d'une mèche. Une faible pression à la buse, soit entre 70 à 210 kPa, est recommandée. Pulvériser suffisamment d'herbicide sur un côté des tiges d'un diamètre basal inférieur à 8 cm pour former une bande de 5 cm de large. Lorsqu'une quantité optimale de bouillie a été pulvérisée, la zone traitée devrait s'élargir et encercler la tige au bout de 30 minutes environ. Pulvériser chaque côté des tiges dont le diamètre basal est de 8 à 15 cm. Pulvériser à une hauteur d'environ 30-50 cm du sol. On obtient les meilleurs résultats avec les jeunes tiges en pleine croissance qui ne présentent pas encore les caractéristiques des tiges à écorce plus épaisse dont la croissance est plus lente, comme les arbres des couches inférieures dans les peuplements plus anciens. Appliquer n'importe quand, même en hiver, sauf si la neige et l'eau empêchent de pulvériser à la hauteur visée, au-dessus du sol.

#### **Traitement des souches**

Pour contrôler les repousses au niveau des souches d'essences ligneuses coupées, appliquer au moyen d'un pulvérisateur à dos ou un pulvérisateur knapsack équipé d'une buse à jet balai et à jet conique plein. Une faible pression à la buse, soit entre 70 à 210 kPa, est recommandée. Mouiller à fond, mais pas jusqu'au point de ruissellement, toutes les surfaces de coupe ainsi que l'écorce jusqu'au collet des racines. Appliquer n'importe quand, même en hiver, sauf si la neige et l'eau empêchent de pulvériser au niveau du sol. Dans le cas de cépées, s'assurer que toutes les tiges coupées sont bien traitées.

Le MODE D'EMPLOI de ce produit, en ce qui concerne les utilisations décrites dans cette partie de l'étiquette, a été élaboré par des personnes autres que Corteva Agriscience Canada Company dans le cadre du Programme d'extension du profil d'emploi pour les usages limités demandés par les utilisateurs. Dans le cas de ces utilisations, Corteva Agriscience Canada Company n'a pas complètement évalué la performance (efficacité) et (ou) la tolérance des cultures phytotoxiaté) du produit lorsqu'il est utilisé de la façon indiquée sur l'étiquette pour l'ensemble des conditions environnementales ou de variétés végétales. Avant d'appliquer le produit à grande échelle, l'utilisateur devrait faire un essai sur une surface réduite, dans les conditions du milieu et en suivant les pratiques courantes pour confirmer que le produit se prête à une application généralisée.

## MODE D'EMPLOI

**PRÉPARATION D'UNE PLANTATION DE BLEUETS NAINS** : Faire une application par année. Diriger le jet vers le sol. Le contact direct de la bouillie de pulvérisation avec le plant de bleuet peut causer de graves dommages.

**Plantes ligneuses contrôlées** : Aulne, frêne, bouleau, cerisier de Virginie†, érable (érable rouge†), peuplier.

†Peuvent demander des doses plus élevées et une autre application l'année suivante.

**Taux d'application** : Se référer à la section **Traitement de l'écorce basale** sur l'étiquette principale de l'herbicide Garlon RTU.

## RECOMMANDATIONS SUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE

Gestion de la résistance à (Garlon RTU), herbicide du groupe 4. Toute population de mauvaises herbes peut renfermer ou former des plantes naturellement résistantes à (Garlon) RTU et à d'autres herbicides du groupe 4. Les biotypes résistants peuvent finir par prédominer au sein de la population si ces herbicides sont utilisés de façon répétée dans un même champ. 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 l'acquisition de la résistance aux herbicides:

- Dans la mesure du possible, alterner le (Garlon RTU) ou les herbicides du même groupe 4 avec des herbicides appartenant à d'autres groupes et qui éliminent les mêmes mauvaises herbes au champ.
- Utiliser des mélanges en cuve contenant des herbicides provenant d'un groupe différent, si cet emploi est permis.
- Utiliser les herbicides dans le cadre d'un programme de lutte intégrée comprenant des inspections sur le terrain, des relevés d'utilisations antérieures de pesticides et de la rotation des cultures et faisant place à la possibilité d'intégrer des pratiques de labour (ou d'autres méthodes mécaniques) ou des pratiques de lutte culturale, biologique et d'autres formes de lutte chimique.
- Inspecter les populations de mauvaises herbes traitées pour y découvrir les signes de l'acquisition d'une résistance.
- Empêcher la propagation à d'autres champs des mauvaises herbes résistantes en nettoyant le matériel de labour et de récolte et en utilisant des semences non contaminées.
- Pour des cultures précises ou des biotypes de mauvaises herbes précis, s'adresser au spécialiste local des interventions sur le terrain ou à un conseiller agréé pour toute autre recommandation relative à la gestion de la résistance aux pesticides ou encore à la lutte intégrée contre les mauvaises herbes.
- Pour plus d'information ou pour signaler des cas possibles de résistance, s'adresser à Corteva Agriscience Canada Company au 1-800-667-3852 ou à [www.corteva.ca](http://www.corteva.ca).

**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*.