

# DuPont™ Advion® Ant Gel

Version 2.1

Revision Date 01/21/2010

Ref. 130000036528

This SDS adheres to the standards and regulatory requirements of the United States and may not meet the regulatory requirements in other countries.

## SECTION 1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product name

DuPont<sup>™</sup> Advion<sup>®</sup> Ant Gel

Tradename/Synonym

INDOXACARB (S)-methyl 7-chloro-2,5-dihydro-2-[[(methoxycarbonyl)[4(trifluoromethoxy)phenyl]amino]carbonyl]indeno[1,2-e][1,3,4]oxadiazine-4a-(3H)-carboxylate

MSDS Number

130000036528

Product Use

Insecticide

Manufacturer

DuPont

1007 Market Street Wilmington, DE 19898

Product Information Medical Emergency 1-800-441-7515 (outside the U.S. 1-302-774-1000) 1-800-441-3637 (outside the U.S. 1-302-774-1139)

Transport Emergency

CHEMTREC: 1-800-424-9300 (outside the U.S. 1-703-527-3887)

## **SECTION 2. HAZARDS IDENTIFICATION**

#### **Emergency Overview**

Caution

Avoid treating areas that are easily accessible to children and pets. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Wash thoroughly with soap and water after handling.

#### Potential Health Effects

This section includes potential acute adverse effects which could occur if this material is not used according to the label.

Skin

: This product has no known adverse effect on human health.

Eyes

This product has no known adverse effect on human health.

Ingestion

This product has no known adverse effect on human health.

Target Organs

Indoxacarb (S-Enantiomer) : Central nervous system

Carcinogenicity

None of the components present in this material at concentrations equal to or greater than 0.1% are listed by IARC, NTP, or OSHA, as a carcinogen.

### SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Component	CAS-No.	Concentration
Indoxacarb (S-Enantiomer)	173584-44-6	0.05 %



# DuPont™ Advion® Ant Gel

Version 2.1

Revision Date 01/21/2010

Ref. 130000036528

99.95 %

#### **SECTION 4. FIRST AID MEASURES**

Skin contact

: No specific intervention is indicated as the compound is not likely to be

hazardous. Consult a physician if necessary.

Eye contact

: No specific intervention is indicated as the compound is not likely to be

hazardous. Consult a physician if necessary.

Inhalation

: No specific intervention is indicated as the compound is not likely to be

hazardous. Consult a physician if necessary.

Ingestion

: No specific intervention is indicated as the compound is not likely to be

hazardous. Consult a physician if necessary.

General advice

: Have the product container or label with you when calling a poison control center or doctor, or going for treatment. For medical emergencies involving

this product, call toll free 1-800-441-3637. See Label for Additional

Precautions and Directions for Use.

# **SECTION 5. FIRE-FIGHTING MEASURES**

Fire and Explosion Hazard

: Not a fire or explosion hazard.

Suitable extinguishing media

: Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and

the surrounding environment., Water, Water spray, Foam, Dry chemical,

Carbon dioxide (CO2)

Unsuitable extinguishing

media

: High volume water jet, (contamination risk)

Firefighting Instructions

: In the event of fire, wear self-contained breathing apparatus. Use personal protective equipment. (on small fires) If area is heavily exposed to fire and if conditions permit, let fire burn itself out since water may increase the area contaminated. Prevent fire extinguishing water from contaminating surface

water or the ground water system.

#### **SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES**

NOTE: Review FIRE FIGHTING MEASURES and HANDLING (PERSONNEL) sections before proceeding with clean-up. Use appropriate PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT during clean-up.

Spill Cleanup

: Clean-up methods - small spillage For small spills, use cloth or paper towels and place collected material and towels in appropriate container for disposal. Clean-up methods - large spillage Soak up with inert absorbent material (e.g.



# DuPont<sup>™</sup> Advion<sup>®</sup> Ant Gel

Version 2.1

Revision Date 01/21/2010

Ref. 130000036528

sand, silica gel, acid binder, universal binder, sawdust). Sweep up and shovel

into suitable containers for disposal. Flush away traces with water and

detergent.

Accidental Release Measures : Prevent material from entering sewers, waterways, or low areas. Follow

applicable Federal, State/Provincial and Local laws/regulations.

# SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

Handling (Personnel)

: Avoid contact with skin, eyes and clothing. Wash hands thoroughly after

handling. Avoid contamination of food.

Handling (Physical Aspects)

: Do not apply this product around electrical equipment due to the possibility of

shock hazard.

Storage

: Do not contaminate water, other pesticides, fertilizer, food or feed in storage.

Store product in original container only in a location inaccessible to children

and pets. Store in a cool, dry place.

## SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Personal protective equipment

Skin and body protection

: No PPE is specified however, avoid contact with skin, eyes, and clothing.

**Exposure Guidelines Exposure Limit Values** 

Indoxacarb (S-Enantiomer)

AEL \* (DUPONT) 1 mg/m3 8 & 12 hr. TWA Respirable.

# **SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**

Form

Color : off-white, opaque

Odor : very faint pH : 7.2

(1% solution in water)

The product is not oxidizing. Oxidizina

: 1.15 = 1.24 g/ml at ca. 85 °C (185 °F) Density

Water solubility : soluble

# SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

<sup>\*</sup> AEL is DuPont's Acceptable Exposure Limit. Where governmentally imposed occupational exposure limits which are lower than the AEL are in effect, such limits shall take precedence.



# DuPont<sup>™</sup> Advion<sup>®</sup> Ant Gel

Version 2.1

Revision Date 01/21/2010

Ref. 130000036528

Stability

: Stable at normal temperatures and storage conditions.

Incompatibility

: No materials to be especially mentioned.

#### SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

DuPont<sup>™</sup> Advion<sup>®</sup> Ant Gel

Inhalation 4 h LC50

> 5.5 mg/l

Active ingredient

Dermal LD50

> 5,000 mg/kg, rat

Oral LD50

: > 5,000 mg/kg female, rat

Skin irritation Eye irritation

Species: rabbit, No skin irritation Species: rabbit, No eye irritation

Sensitisation

Species: mouse, Animal test did not cause sensitization by skin

contact.

Indoxacarb (S-Enantiomer)

Repeated dose toxicity

The following effects occurred at levels of exposure that significantly

exceed those expected under labeled usage conditions.

Oral, rat

Red blood cell destruction causing abnormal decrease in number of

red blood cells (anaemia)

Carcinogenicity

Did not show carcinogenic effects in animal experiments.

Mutagenicity

Tests on bacterial or mammalian cell cultures did not show mutagenic

effects., Did not cause genetic damage in animals.

Reproductive toxicity

: Animal testing did not show any effects on fertility.

Teratogenicity

Animal testing showed effects on embryo-foetal development at levels

equal to or above those causing maternal toxicity.

# **SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION**

Aquatic Toxicity

Indoxacarb (S-Enantiomer)

96 h LC50

: Oncorhynchus mykiss (rainbow trout) 0.65 mg/l

96 h LC50

Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish) 0.90 mg/l

48 h EC50

Daphnia magna (Water flea) 0.60 mg/l

Toxicity to other organisms



# DuPont™ Advion® Ant Gel

Version 2.1

Revision Date 01/21/2010

Ref. 130000036528

Indoxacarb (S-Enantiomer)

LD50

: Colinus virginianus (Bobwhite quail) 98 mg/kg

LC50

: Colinus virginianus (Bobwhite quail) 808 mg/kg

Dietary

LC50

Anas platyrhynchos (Mallard duck) > 5,620 mg/kg

Dietary

Additional ecological information

Information given is based on data on the components and the

ecotoxicology of similar products.

Additional ecological information

Environmental Hazards: Do not apply directly to water, or to areas where surface water is present, or to intertidal areas below the mean

high water mark.

#### **SECTION 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS**

Waste Disposal

: Do not contaminate water, food or feed by disposal. Wastes resulting from the use of this product may be disposed of on site or at an approved waste disposal facility. If partially filled: Wrap in newspaper and discard in trash or call your local solid waste authority or 1-888-638-7668 for disposal

instructions.

Container Disposal

: Do not reuse/refill the gel bait dispenser.

Place empty bait dispensers in trash, offer for recycling, or call your local solid

waste authority or 1-888-638-7668 for disposal instructions.

#### **SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION**

Not regulated in transportation by DOT/IMO/IATA.

## **SECTION 15. REGULATORY INFORMATION**

SARA 313 Regulated

Chemical(s)

: SARA 313: This material does not contain any chemical components with known CAS numbers that exceed the threshold (De Minimis) reporting levels

established by SARA Title III, Section 313.

EPA Reg. No.

: 352-746

In the United States this product is regulated by the US Environmental Protection Agency (EPA) under the Federal Insecticide, Fungicide and Rodenticide Act (FIFRA). It is a violation of Federal law to use this product in a manner inconsistent with its labeling. Read and follow all label directions. This product is excluded from listing requirements under EPA/TSCA.

California Prop. 65

: This product does not contain any chemicals known to State of California to



# DuPont™ Advion® Ant Gel

Version 2.1

Revision Date 01/21/2010

Ref. 130000036528

cause cancer, birth defects, or any other reproductive harm.

# **SECTION 16. OTHER INFORMATION**

		NFPA	HMIS
Health	12	0	0
Flammability		0	0
Reactivity/Physical hazard	:	0	0

MSDS preparation date : 01/21/2010

DuPont<sup>M</sup>, Advion<sup>®</sup> are trademarks of E. I. du Pont de Nemours and Company

Contact person : DuPont Crop Protection, Wilmington, DE, 19898, Phone: 1-888-638-7668

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

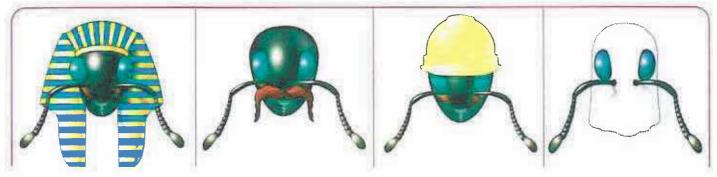
Significant change from previous version is denoted with a double bar.



دوبون أدفيون جل ثلنمسل

# DuPont<sup>TM</sup> Advion<sup>®</sup> Ant Gel





# Advion® Ant Gel

# أدفيون جل للنمــل

# **Properties**

Advion Ant Gel, is an insecticide, that contains 0.05% indoxacarb, in the form of a ready to use bait for the control of all major species of ants, for indoor and outdoor situations.

# New chemistry & novel mode of action

Advion<sup>®</sup> Ant Gel is based on a new active ingredient, indoxacarb, that is bio-activated inside ants to its highly potent MetaActive™ form, offering a different mode of action compared to other active ingredients.

Advion<sup>®</sup> Ant Gel is the ideal combination between a unique active ingredient and a novel, high consumption bait matrix.

Studies show this high-performing formulation quickly attracts ants, even in situations with existing food sources.

# Bio-activation and the MetaActive™ Advantage

Bio-activation is the unprecedented metabolic process in which ants' own metabolism changes the attributes of indoxacarb and converts it into MetaActive tive, its highly potent insecticidal form. MetaActive then attacks the ant's nervous system, resulting in paralysis, followed by death. This unique physiological activation explains how Advion Ant Gel can outperform other bait products.



# اتخواص

مبيد حشري على شكل جل لمكافحة النمل، يحتوي على المادة الفعالة إندوكساكارب ٠٠٠٠٪ ،عديم الرائحة يحوي مواد جاذبة فاتحة للشهية لمكافحة النمل بكافة انواعه و كافة أطوار حياته في المواقع الداخلية والخارجية.

# تركيبة جديدة دات فاعلية عالية

يعتمد أدفيون جل الكافحة النمل على مادة فعالة جديدة (إندوكساكارب) والتي تعتمد على التحول الحيوي داخل النمال المادة النشطة (ميتاأكتيف)، ولذلك فطريقة عمل أدفيون جل الكافحة النمل يختلف عن باقي المبيدات الأخرى. ويجمع أدفيون جل الماهجد المل بين التركيبة الفعالة والإستهلاك العالي للطعم.

وقد بينت الدراسات أن هذه التركيبة الميزة تهاجم النمل بسرعة حتى في وجود مصادر غذائية للنمل.

# التسيط الحيوي ومميزات الميتا أكتيف

التنشيط الحيوي هو تحويل المادة الفعالة (إندوكساكارب) الموجودة في أدفيون جل لمكافحة البمسل الى الشكل الأكثر فاعلية (الميتا أكتيف) بواسطة عمليات الأيض داخل جسم النمل . يهاجم الميتا أكتيف الجهاز العصبي للنمل ويسبب الشلل ثم الموت. ويفسر هذا التنشيط الفسيولوجي لماذا يتفوق أدفيون جل المكافحة المسل علي المبيدات الأخرى .



# Advion® Ant Gel

New Class Of Chemistry, New Level Of Performance.

Advion<sup>®</sup> Ant Gel contains indoxacarb, a powerful and non-repellent insecticide. This new active ingredient is the only member of its class of chemistry, the oxadiazines, that is why it offers a totally novel mode of action and eliminates concern for cross-resistance to existing insect control options. This means the active ingredient becomes active inside the target insect pest.

# أدفيون جل لكافحة النمـل

تركيبة كيميائية جديدة لأداء مميز

يحتوي أدهيون جل لمكاهحة النمل على مادة إندوكساكارب الغير منفرة للنمل. وهذه المادة تعتبر المادة الوحيدة المنتمية للمحموعة الكميائية أوكساديارين ذات الفاعلية وطريقة العمل المميزة والتي تقلل من مقاومة النمل لتأثير الطعم. هذا يعني أن المادة المعالة تصبح ميتا أكتيف داخل الحشرة فقط.



#### **Exposure**

The Ants ingests or comes into direct contact with indoxacarb.

التعرض يبتلع النمل أو يلامس الطعم (إندوكساكارب).

## **Enzymes**

The insect's enzymes break down indoxacarb, cleaving off the carbomethoxy group.

الإنزيهات تحرير المادة الفعالة بفعل انزيمات الحشرة (كسر مجموعة الكاربوميتوكسي)

#### MetaActive

The resulting molecule is MetaActive<sup>TM</sup> compound - the more powerful form.

ميتا أكتيف الجزيء الناتج هو مركب ميتا أكتيف الأكثر فعالية .

#### Deat

MetaActive<sup>™</sup> binds to the target site, blocking the insect's sodium channels. The insect experiences paralysis, followed by death.

القتار

يرتبط مركب مينا أكتيف بالموقع المستهدف داخل الحشرة ، حيث يغلق قنوات الصوديوم مما يؤدي الى شلل الحشرة وموتها .







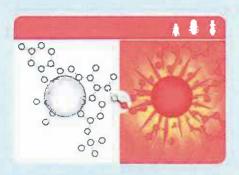
# **Total colony control**

Advion<sup>®</sup> Ant Gel controls all life stages of ant colonies and delivers total colony control when targeting large ant infestations. The slight delay in mortality caused by indoxacarb encourages ants to consume the bait and return to the harborage site to contaminate other

ants, resulting in significant reduction in population levels. Through trophallaxis, ants share the bait with reproductive members of the colony, leading to gueen mortality and complete elimina-

# التجكم الكامل في المستعمرة

يكافح ادهيون جل لمكافحة الممل هي جميع مراحل حياته داخل المستعمرة . إن التأحير السيط في تأثير أدفيون جل لمكافحة الممل يسمح للنمل بإستهلاك أكبر كمية من الطعم شم تعود الى مخابئها لتصيب النمل الآخر مما يؤدي الى إنخفاض ملحوظ في معدل الأصابة. وتشارك الذكور البالغة في أكل الطعم مما يؤدي الى موت الملكة والقضاء على المستعمرة بالكامل.



#### Target Organisms Through chemical optimization methods, DuPont scientists engineered the ingredient in Advion bioactivated and utilise the insect pest's own enzymes for metabolic conversion to its MetaActive<sup>TM</sup> form.

# الحشرات المستهدفة

تمكن الناحبين في معامل دويون من خلال تصميم تركيبة كميائية متلى للمادة الفعالة والتي لكي تنشط حيوياً تستخدم الادريمات الخاصة بالحشرات فتمتلها وتتحول الى الشكل النشط

# 0000

#### Non-Target Organisms Because natural enzymes found in insect pests are the key to its biological effectiveness, Advion can effectively differentiate between target insect pests and non - target species.

#### الحشرات الغير مستهدفة

ترجع الفعالية الحدويه الادهيون جل الكافحة النمل الى احتواله على إنزمات طبيعنة والتي تمكنه من البدر بدقة بين الحشرات المنتهدفة والعير مستهدفة.

# Controls all key ant species

Advion<sup>®</sup> Ant Gel is specifically formulated to be attractive to a wide range of pest species of ants, including but not limited to:

Black or garden ant (Lasius niger)

Pharaoh ant (Monomorium pharaonis)

Argentine ant (Linepithema humile)

Ghost ant (Tapinoma malenocephalum)

Other species include: Paratrechina longicornis, Pheidole megacephala, Myrmica rubra, Crematogaster spp., Tetramorium spp., Camponotus spp.

# التحكم الكامل في جميع أنواع النمل

صمم أدفيون جل الكافحة المل في تركيبة فعالة ضد جميع أنواع النمل وتشمل: النمل الأسود أو نمل الحدائق نملالفرعون

> نمل الأرجنتين نملالشبح

بالإضافة الى العديد من السلالات الآخرى مثل: Paratrechina longicornis, Pheidole megacephala, Myrmica rubra, Crematogaster spp., Tetramorium spp., Camponotus spp.



النمل الأسود Black ants Lasius niger



نمل الفرعون Pharaos ants Monomorium pharaonis



نمل الأرجنتين Argentine ants Linepithema humile



نمل النحار Carpenter ants Camponotus spp



النمل الأحمر Red ants Myrmica rubra



نمل الشيح Ghost ants



نمل المجنون Crazy ants



نمل الرأس الكبير Big head ants



نمل الرصيف Pavement ants Tetramorium spp.



نمل البهلوان Acrobatr ants Crematogaster spp

Tapinoma malenocephalum Paratrechina longicornis Pheidole megacephala

# Highly palatable formulation

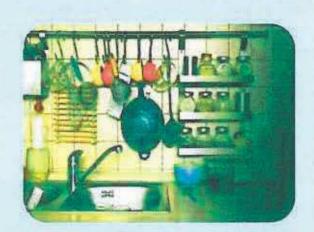
Advion<sup>®</sup> Ant Gel contains the active ingredient, food-grade inert carriers and highly effective attractants. It also includes carbohydrates that appeal to the specific feeding preferences of the targeted ants.

Ants find Advion® Ant Gel so attractive that they have been shown to favor it over food sources in the field, often completely surrounding the bait minutes after application. Some ant species will consume liquids right from an Advion® Ant Gel deposit, while others will tear pieces of gel from the deposit with their mandibles

# تركيبة جذابة للنمل ومستساغة

يحتوي أدفيون حل الماهحة النمل علي مواد جاذبة جداً للنمل مثل الكاربوهيدرات والتي لها قبول عائي من أغلب أنواع النمل. لدرجة ان النمل يفضل أن يتغذى على الطُعم حتى في وجود مصادر غذائية أخرى. ويُلاحظ تجمع النمل حول الطُعم بعد دقائق قليلة من وضعه في الأماكن المعالجة. ويتعدى بعض فصائل المنمل على السائل الموجود في الطُعم بينما يتغدى البعص الآخر على قطع الطُعم بمساعدة الفكين.





# Can be used in a wide range of application sites

Because Advion<sup>®</sup> Ant Gel has a favourable environmental profile, it can be used indoor and outdoor, in a variety of application sites

- Residential: apartments and condos, single & multi-family buildings.
- Commercial and industrial facilities: food handling establishments, hotels, restau-
- rants, supermarkets, warehouses, etc.
   Public and institutional buildings: hospitals, schools, nursing homes, Gardens, etc.
- Transportation equipment: buses trains, aircrafts, Ships.

# يمكن استعماله في العديد من الأماكن

بطراً لملائمة أدهيون جل لمافحة البسل للظروف البيئية المختلفة ، يمكن الإعتماد عليه بفاعلية في الأستخدام الداخلي والخارجي في العديد من الأماكن مثل:

- المباني السكنية مثل الشقق المفروشة ، البيوت.
- المراكز التجارية والصباعية متل مصانع الأغذية ، الفنادق
   المطاعم ، السوبر ماركت ، المستودعات والمخازن .
- المباني العامة والحكومية مثل الستشفيات ، المدارس ،
   المشاتل والبلديات والحدائق.
- وسائل المواصلات مثل الحافلات ، القطارات ، الطائرات، السفن.

# Rates of application

 Apply a minimum of 1 spot of Advion® Ant Gel per m², up to 5 spots of gel /m², or as a thin line of gel up to 5 cm long at each application point

# Note

- The spot diameter is 5 mm and weight around 0.1 gm.
- The spot diameter is 10 mm and weight around 0.5gm.
- Thin layer of the bait 5 cm long and 3 mm width weight around 0.35 gm.
- Bait placements should be inspected periodically for consumption or attractiveness and reapplied as needed.
- Where a continuous source of re-infestation is present, establish permanent bait stations and replenish as needed.

# Areas for application selection

- Advion<sup>®</sup> Ant Gel can be used indoors or outdoors applied as a spot or crack and crevice treatment within residential homes, industrial facilities, offices, warehouses, commercial kitchens, hospitals, schools, nursing, homes, hotels, buses, trains, aircraft, retail and commercial establishments as well as other areas infested with ants.
- Advion® Ant Gel should be applied to areas frequented by ants such as between different elements of construction, between equipment and floors, openings leading into voids and hollow spaces in floors, walls, ceilings, equipment legs and bases, around plumbing pipes, doors and windows as well as behind and under appliances, cabinets, sinks, closets and any other equipment that ants are typically known to hide.



# معدلات الاستخدام

- الحد الأدنى: توضع نقطة واحدة من الجل في كل متر مربع واحد.
- يمكن زيادة النسب إلى ه نقاط في كل متر مربع واحد في
   حالة الإصابة الشديدة أو في الطروف القدرة للغاية أو إذا
   ما كان النمل متواجد بكثرة.
- في بعض الحالات طبقة رقيقة صغيرة من أدهيون جل الكاهحة السمل بطول ه سم قد تكون مناسبة.

# ملاحظة.

- بقعة الجل قطرها ٥ ملم تزن حوالي ١٠١٠ غرام.
- بقعة الجل قطرها ١٠ ملم وتزن حوالي ١٠٥ غرام.
- طبقة رقيقة صغيرة من الجلذات الطول ه سم والعرض ٣ ملم تزر حوالي ٠,٣٥ غرام.
- يجب فحص الأماكن المعاملة دورياً لمراقبة الاستهلاك والجاذبية للطعم وإعادة المعاملة حسب الحاجة.
- عندما يوجد مصدر مستمر للإصابة يجب إنشاء مراكز
   دائمة للطعم وتجديد المعاملة حسب الحاجة.

# احتيار مساطق العلاج

- و يمكن استخدام ادهيون حل الماهجة الممل في الأماكن الداخلية أو الخارجية بتطبيق نقطة من الجل أو المعاملة داخل الشقوق والفجوات في المنازل السكنية ، المنشآت المصناعية ، المكاتب ، المخازن ، المطابخ ، المستشفيات ، المدارس ، الفنادق ، الحافلات ، المتكنات العسكرية ، المؤسسات وكذلك الأماكن الأخرى المودؤة بالنمال.
- يستخدم أدفيون حل لكافحة المل لمعاملة كافة المناطق التي يرتادها النمــل بين مختلف عناصر البناء، وبين المعدات والأرضيات والمتحات المؤدية الى فراغات ومساحات فارعة في الأرضيات والحدران والسقوف وأرصيات المعدات، والقواعد، وحول الأنابيب والسباكة، الأبواب والنوافذ وكذلك وراء وتحت الأجهزة الكهربائية والكمبيوترات، والخرائن، والمغاسل، وفي السفن، الطائرات والحافلات، والقطارات وغيرها من المعدات والأماكن التي يتردد عليها النمــل.

# Recommendations for in-door use

- Advion® Ant Gel should be applied in areas inaccessible to children or pets.
- Infested areas should be carefully inspected to determine overall infestation levels, locations of foraging, nesting areas and most appropriate application points.
- Advion® Ant Gel can be used indoors in both food/feed storage areas & non food/non-feed areas, applied as a crack & crevice treatment in and around residential homes, industrial facilities, offices, warehouses, commercial kitchens, hospitals, schools, nursing homes, hotels, buses, trains, aircraft, retails and commercial establishments, or at suitable placement sites where ants forage.
- Advion® Ant Gel application sites can include cracks & crevices along walls or floors, behind or under equipment or appliances, under tables, within framing of tables or furniture, around sinks, within or near garbage collection areas, attics, crawl spaces and crevices in cabinets.
- Advion<sup>®</sup> Ant Gel can also be placed inside approved bait stations, or similar devices, to ensure product is inaccessible to children or pets, and said devices should be placed along active foraging trails or areas with high ant activity.

# Recommendations for out-door use

- Advion® Ant Gel should be applied in areas inaccessible to children, pets and non-target organisms.
   Infested areas should be carefully inspected to determine overall infestation levels, locations of foraging, nesting areas and most appropriate application points. A thorough inspection around a structure may reveal areas where ants are gaining access to the structure; attempts should be made to remove the access.
- Advion<sup>®</sup> Ant Gel should be applied as a spot or thin bead to pest entry sites such as along windows, doors, between construction elements, sewer areas, adjacent trees, along or between brickwork which harbour ants, along walls, garbage holding areas or suitable placement sites acting as ant harbourages.

# For best results

- Avoid applying Advion<sup>®</sup> Ant Gel to surfaces recently treated with repellent residual insecticide sprays.
- Surfaces treated with Advion® Ant Gel should not be treated with repellent residual insecticide sprays.
- Do not apply Advion<sup>®</sup> Ant Gel bait to areas that are routinely washed such as cracks and crevices in tops of tables, food / feed preparation and prepared food

# توصيات الأستعمال في الأماكن الداخلية

- يوضع أدفيون جل لمكافحة النمل في أماكن تجمع النمل وفي خط سيرها بعيداً عن متناول الأطفال والأشخاص الغير المأهلين والحيوانات.
- ينبغي فحص المناطق المصابة بدقة لتحديد مستويات الإصابة بشكل عام ومواقع منافذ وصول النمل وإيوائها والأماكن المناسبة للمعاملة وتطبيق المبيد.
- يستخدم أدفيون جل المحة النمل في الأماكن الداخلية المغلقة لتخزين العلف والمواد الغذائية وغيرها من أماكن التخزين بتطبيق نقطة من الجل أو المعاملة داخل الشقوق والفجوات في المنازل السكنية ، المنشآت الصناعية ، المكاتب ، المخازن ، المطابخ ، المراكز التجارية ، المستشفيات ، المدارس ، الفنادق ، الحافلات ، القطارات ، الطائرات ، مؤسسات التجزئة والجملة وكذلك كل من الأماكن الأخرى الموبؤة بالنمل .

# توصيات الأستعمال في الأماكن الخارجية

- ينبغي فحص المناطق المصابة بدقة لتحديد مواقع منافذ وصول النمل وإيوائها ومحاولة منع وصولها مرة ثانية.
- يوضع ادهيون جل لمحافحة النمل كنقاط او طبقات رقيقة من الطعم على مواقع مداخل النمل على خط النوافذ والأبواب، وبين عناصر البناء، ومجالات الصرف الصحي وعلى طول الجدران، ومناطق حفظ النفايات، وغيرها من المواقع والأماكن المناسبة لإيواء النمل.

# للحصول على أفضل النتائج

- تجنب استعمال أدفيون جل المافحة النمل على الأماكن المعالجة مؤخراً بمبيد كيماوي طارد.
- الأماكن المعالجة بأدفيون جل لمكافحة الممل لا تتعامل بمبيد رش كيماوي أخر لأن هذا يؤدي الى تلويث الطُعوم وقد ينفر النمل منها وكذلك فإن القتل المباشر يفقد الطُعوم خاصية القتل التراكمي حيث يموت النمل قبل العودة الى مخابئه.
- تجنب استعمال ادفيون جل الكافحة النمل على الأماكن التي يتم غسلها بشكل مستمر مثل الطاولات أو

Do not apply DuPont<sup>™</sup> Advion<sup>®</sup> Ant Gel to surfaces where the temperature exceeds 50°C as this could cause the bait to liquefy and lose its gel characteristics. Examples of such surfaces include, but are not limited to, parts of stoves, ovens, grills, fume hoods, saunas, heat lamps, coffee urns, steam tables, toasters, fryers, dishwashers and hot water pipes.



# Fields Of use

# Non food areas

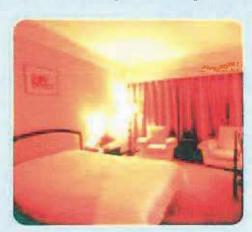
Advion<sup>®</sup> Ant Gel is used in the form of spots on cracks, surfaces or crevices in the following places:

- Houses, hotels, apartments, companies, public gardens, malls, schools, universities, and resorts.
- Medical buildings, like hospitals and polyclinics, laboratories, nursing rooms.
- Transportation vehicles, like airplanes, ships, trains, buses and in ports and airports.
- Poultry, cows and sheep farms, and horses stables.

# Food areas

Advion<sup>®</sup> Ant Gel is not used in the form of spots while treating food or feed places, the bait is placed on cracks, or crevices in the following places:

 Restaurants, kitchens, food processing factories, bakeries, and places for receiving, packing, distributing and storing food تجنب استعمال آدفيون جل لمكافحة الممل على الأسطح التي تتجاوز درجة حرارتها ٥٠ درجة مئوية لأن ذلك يتسبب بسيلان الطعم وفقدان فعاليته. تشمل هذه الأسطح، المواقد والأفران، المشاوي، أغطية الدخان، حمامات البخار، مصابيح الحرارة، محامص البن (القهوة)، أنابيب البخار، المحامص، المخابز الكهربائية، والمقالي، وغسالة الأواني، وخراطيم المياه الساخنة.



# مجالات استخدام أدفيون جل لمكافحة النمل: الأماكن الغير مخصصة للأغذية

يستخدم أدفيون جل لكافحة الممل على شكل نقاط على الأسطح أو داخل الشقوق والثقوب في الأماكن الأتية:

- أماكن تواجد الأنسان: المنازل، الفنادق، الشقق المفروشة، الشركات الحدائق العامة، المجمعات التجارية، المدارس، الجامعات، الكليات السوبر ماركت والمنتجعات السياحية.
  - المنشآت الطبية: المستشفيات، المستوصفات الطبية والمعامل.
- وسائل النقل والمواصلات: الطائرات، البواخر، السفن، القطارات وفي المطارات والموانئ.
- حظائر ومزارع الحيوانات: مزارع الدواجن، حظائر الأبقار والأغنام وإسطبلات الخيول.

# الأماكن المخصصة للأغذية

يستخدم أدفيون جل لمكافحة المل لمعالجة الثقوب والشقوق والتصدعات ولا يسمح باستخدامها على شكل نقاط على الأسطح ويشملذلك:

• أماكن تجهيز الطعام: المطاعم، المطابخ، المصانع، المخابز أماكن استقبال وتعبئة وتوزيع وتخزين الأغذية.

# **Areas of application**





المصانع

**Factories** 



**Medical Establishments** 



مجالات الاستخدام





Restaurants



Houses & offices



المنازل والمكاتب

المطاعم



L1005674 GCC/02U PPF 4046969



# syngenta

# احفيون® لمكافحة النمل طعم جل

Advion® Ant Gel bait is an insecticide, that contains 0.05% indoxacarb, in the form of a ready to use bait for the control of ants

أدفيون® لمكافحة النمل هو مبيد حشري على شكل طعم جل جاهز للإستخدام يحتوي على ٠,٠٥ ٪ اندوكساكارب لمكافحة أنواع عديدة من النمل

#### Imported and distributed by:

Jordan / Contra (Specialists for Pest Control)
Tel: 0096265939897 - Reg. No.:

Saudi Arabia / Agricultural Machinery & Materials Co. Tel.: 00966126520471 Rea. No.:

- United Arab Emirates / Agricultural Materials & Co. Ltd. Tel.: 97137641064 Reg. No.:
- Qatar / Agricultural Materials Company Tel · 0097444680830
- Lebanon Agricultural Materials Company S.A.L Tel.: 009611611214 - Reg. No.:
- Oman / Agricultural Materials Company Tel.: 0096824485037

#### استیراد و توزیع:

- الأردن / الاخصائيون لمكافحة آفات الصحة العامة
  - ماتف: ۰۰۹٦۲٦٥٩۲٩٨٩٧ رقم التسجيل:
- المملكة العربية السعودية / شركة الآلات و المواد الزراعية بودة/ هاتف ۰۰۹٦٦١٢٦٥٢٠٤٧١
- الإمارات العربية المتحدة / شركة المواد الزراعية دودة هاتف ۲۰۱۲۷۹۲۱ - رقم التسجيل: ۱۷۰۸
  - قطر / شركة المواد الزراعية المحدودة -
    - ماتف: ۹۷٤٤٤٦٨٠٨٣٠
  - جمهورية لبنان / شركة المواد الزراعية (مقدادي) -ماتف: ۱۹۲۱۱۲۱۲۱۶ - رقم التسجيل:
    - سلطنة عمان / شركة المواد الزراعية المحدودة -

Product names marked ® or TM, the ALLIANCE FRAME
the SYNGENTA Logo and the PURPOSE ICON
are Trademarks of a Syngenta Group Company

4 x 30 gr.

۲۰ X غرام

Keep away from reach of children - Read all instructions & directions for use before using the product تُحذير، ابعد المبيد عن متناول الأطفال - يجب قراءة كافة التعليمات و التوجيهات قبل استخدام المبيد

For use only as an insecticide and by professional operators only.

Composition: Indoxacarb

Inert ingredients: 99.95 %

Advion® Ant Gel bait is an insecticide, that contains 0.05% indoxacarb, in the form of a ready to use bait for the control of ants, including Black or garden ant (Lasius niger), Pharaoh ant

ants, including black of galderia and (Lasius inger), Friaraon and (Monomorium pharaonis), Argentine and (Linepithema humile), Ghost ant (Tapinoma melanocephalum).

Other ant species controlled include: Camponotus spp, Crematogaster spp, Myrmica rubra, Paratrechina longicomis, Pheidole megacephal & Tetra -morium spp.

# GENERAL INFORMATION

Advion® Ant Gel bait is specifically formulated to be attractive to a wide range of pest species of ants

The slight delay in mortality caused by the active ingredient, indoxacarb, allows foraging ants to consume the bait and return to the nest site to

contaminate other ants via sharing of the bait with reproductive members of the colony, resulting in significant reduction in infestation levels, death of the queen and elimination of the infestation.

# **DIRECTIONS FOR USE**

Use only as directed. Read this entire label and follow all directions for use and follow all warnings and precautions.

#### TREATMENT RATES FOR ALL USES

- apply a minimum of 1 spot of gel per m2.
   an increased number of spots of gel (up to 5 per m2) may be required under conditions of heavy ant infestation.
- · several small applications of bait within an area

tion or attractiveness and reapplied as needed.

- are more effective than 1 or 2 applications of large quantities.
   In some cases a thin bead of gel bait, 3 mm wide and 5 cm long,
- may be appropriate.

- A spot of gel bait of 5 mm diameter weighs approximately 0.1 g.
  A spot of gel bait of 10 mm diameter weighs approximately 0.5 g
- A thin bead of gel bait 5 cm long & 3 mm wide weighs approximately 0.35 g.
- Bait placements should be inspected periodically for consump-
- Where a continuous source of re-infestation is present, establish nanent bait stations and replenish as needed

Manufacturer: Syngenta Crop Protection AG, Basle, Switzerland Country of Origin: United States of America

للاستخدام كمبيد حشري فقط و من من قبل العمال المهنيين فق

مادة فعالة (اندوكساكارب) التركيب:

أدفيون جل ضد النمل هو مبيد حشري على شكل طعم جل جاهز للاس يحتوي على ٠٠٥ ٪ اندوكساكارب لمكافحة أنواع عديدة من النمل بما فيها: النمل الأسود أو نمل الحدائق، نمل الفرعون، نمل الأرجنتين و نمل الشبح، بالإضافة الى مكافحة الأنواع التالية: نمل النجار، نمل البهلوان، النمل الأحمر، نمل المجنون، نمل الرأس الكبير و نمل الرصيف

أدفيون جل ضد النمل هو مبيد حشري على شكل طعم جل جاهز للإستخدام لمكافحة أنواع عديدة من النمل. التأخير الطفيف بمعدل الوفيات المتسبب من قبل المادة الفعالة أندوكساكارب يسمح للنمل بالتهام الطعم و العودة إلى ملجئها و نقل الطعم إلى داخل مخاتبها و تلوث غيرها من النمل عن طريق تبادل الطعم من خلال الأعضاء التناسلية للمستعمرة مما يؤدي إلى إنخفاض كبير في مستوى الإصابة و الموت للملكة و القضاء على هذا الوباء.

تعمل وفقاً للتوصيات، يجب قراءة و اتباع تعليمات الإستخدام و التحذيرات و الإحتياطات.

#### تخدام لجميع الإستعمالات

- الحد الأدنى: توضع نقطتان جل في كل متر مربع واحد.
- يمكن زيادة النسب إلى ٥ نقاط في متر مربع واحد في حالة الإصابة الشديدة. - الإستعمالات الصغيرة المتعددة للطعم ضمن مساحة محددة هي أكثر فعالية من الإستعمال
  - الواحد أو استعمالين من كميات كبيرة.
  - في بعض الحالات طبقة رقيقة صغيرة من الطعم الجل ذات الحجم: ٢ ملم عرض و
    - ٥ سم طول قد تكون مناسبة.

- بقعة الجل قطرها ٥ ملم تزن حوالي ٠,١ غرام.
- بقعة الجل قطرها ١٠ ملم و تزن حوالي ٠,٥ غرام.
- طبقة رقيقة صغيرة من الطعم الجل ذات الطول ٥ سم و العرض٢ ملم تزن حوالي ٠,٤ غر - يجب فحص الأماكن المعاملة دورياً لمراقبة الإستهلاك و الجاذبية للطعم و إعادة المعاملة حسب الحاجة.
- عندما يوجد مص در مستمر للإصابة يجب إنشاء مراكز دائمة للطعم و تجديد المعاملة ح

الشركة المنتجة: سينجننا لوقاية المزروعات، بازل/سويسرا

بلد المنشأ: الولايات المتحدة الأمريكية

في حالة الطوارئ رجاء الإتصال بمركز معلومات السمية السويسري/ هاتف: ۲۱۵۱۵۱۵۱ ۲۱ ۱۰۲۵ ۲۱ ساعة).













ب استعمال ادفيون طعم جل لمكافحة الصراصير على الاسطح التي تتجاوز درجة الحراره مبب بسيلان الطعم و فقدان فعاليته تشمل هذه الاسطح، المواق ٥٠ درجه مئويه لأن ذلك يت الافران ، المشاوي، اغطية الدخان، حمامات البخار، مه مابيح الحرارة، محامص البن، اناب ص ، المخابز الكهربائية ، المقالى ، غسالة الاواني و خراطيم المياه الساخنه

د و البطاقة عند الإتصال بمركز الت - تأكد من وجود عبوة المب حي و عند العلاج. المراكز الم

- لا تعطي أي شئ عن طريق الفم لشخص فاقد الوعي.

- في حالة الإستنشاق: لا يوجد أخطار تتطلب إجراء إسعافات أولية خاصة، و لكن يمكن مراجعة ب في حال التعرض الطويل للإستنشاق.

- في حال ملامسة الجلد: لا يوجد ما يتطلب إجراء إسعافات أولية خاصة، يغسل الجلد بالماء و الصابون و استشارة الطبيب في حالة الحساسية.

، حال ملامسة العين: لا يوجد أخطار تتطلب إجراء إسعافات أولية خاصة، و لكن تغسل العيا بالماء جيداً وهي مفتوحة لمدة ١٥-٢٠ دقيقة و إستشارة الطب

- في حال ابتلاع المبيد: لا يوجد إخطار تتطلب إجراء إسعافات أولية خاصة، لا تسبب التقيؤ دون استشارة الطبيب، يغسل الفم بالماء و استشارة الطبيب عند الضرورة.

#### التخزين و التخلص من عبوة المبيد:

لا تلوث المياه و المواد الغذائية و الأعلاف عند التخزين او التخلص من بقايا المبيد يخزن المبيد في الأماكن الباردة و الجافة بعيداً عن متناول الأطفال و الحيوانات الأليفة. لا . تخزن المبيد في ضوء الشمس المباشر و في درجات حرارة لا تتجاوز ٣٥ درجة مئوية يجب التخلص من عبوات المبيد وفقاً للأنظمة الوطنية و المحلية، لا تلوث مجاري المياه و الب و القنوات و الأغذية أو الأعلاف بالمبيد أو موزع الجل الفارغ ، يجب عدم إعادة استعمال العبوات الفارغة و موزع المبيد أو إعادة ملئها ثانياً.

#### إدارة مقاومة الحشرات للمبيا

· من أجل تقليل خطر مقاومة الحشرات (إما فسيولوجية أو سلوكية) فمن المستحسن ان لا يتم استخدام أدفيون طعم جل مكافح الصراصير على وجه الحصر في برنامج القضاء على

- ينبغي ان يستخدم هذا المبيد كجزء من برنامج استئصال الذي يستخدم المنتجات التر تحتوي على مواد فعالة ذات طريقة عمل مختلفة لتلك التي يعمل بها اندوكساكارب المادة الفعالة المكونة لمبيد أدفيون جل مكافح الصراصير.

#### استىرادو توزيع:

- الأردن / رقم التسجيل:

الاخصائبون لمكافحة أفات الصحة العامة

المملكة العربية السعودية / رقم التسجيل:

شركة الآلات و المواد الزراعية المحدودة/ هاتف ١٠٩٦٦١٢٦٥٢٠٤٧١ - الإمارات العربية المتحدة / رقم التسجيل: ١٧٠٨

شركة المواد الزراعية المحدودة / هاتف: ٩٧١٢٧٦٤١٠٦٤

- قطر / رقم التسجيل:

. شركة المواد الزراعية المحدودة - هاتف: ٠٩٧٤٤٤٦٨٠٨٣٠

جمهورية لبنان / رقم التسجيل:

شركة المواد الزراعية (مقدادي) - هاتف: ١٠٩٦١١٦١١٢١٤

· سلطنة عمان / رقم التسجيل:

شركة المواد الزراعية المحدودة - هاتف: ٩٦٨٢٤٤٨٥٠٣٧

🛇 حقوق الطبع محفوظة لشركة سينچنتا لوقاية المزروعات ٢٠١٦

# SELECTION OF TREATMENT AREAS:

- · Advion® Ant Gel bait can be used indoors or outdoors applied as a spot or crack and crevice treatment within residential homes, industrial facilities, offices, warehouses, commercial kitchens, hospitals, schools, nursing homes, hotels, buses, trains, aircraft, retail and commercial establishments as well as other areas infested with ants.
- · Advion® Ant Gel application sites can include cracks & crevices along walls or floors, behind or under equipment or appliances, under tables, within framing of tables or furniture, around sinks, within or near garbage collection areas, attics, crawl spaces and crevices in cabinets.
- Advion® Ant Gel Bait can also be placed inside approved bait stations, or similar devices, and said devices should be placed in areas where ants are active.

#### a. Indoor use directions:

- Infested areas should be carefully inspected to determine overall infestation levels, locations of foraging, nesting areas and most appropriate application points.
- Advion® Ant Gel bait should be applied to areas out of reach of children, uninformed persons and animals.
- Advion® Ant Gel can be used indoors in both food/feed storage areas & non-food/non-feed areas, applied as a crack & crevice treatment in and around residential homes, industrial facilities, offices, warehouses, commercial kitchens, hospitals, schools, nursing homes, hotels, buses, trains, aircraft, retails and commercial establishments, or at suitable placement sites where ants forage.

#### b. Outdoor use directions:

- a thorough inspection around a structure may reveal areas where ants are gaining access; attempts should be made to remove the access.
- Advion® Ant Gel should be applied as a spot or thin bead to pest entry sites such as along windows, doors, between construction elements, sewer areas, adjacent trees, along or be tween brickwork which harbour ants, along walls, garbage holding areas or suitable placement sites acting as ant harbourages.

#### WARNINGS

- Store away from food and foodstuffs.
- Do not contaminate water, food or feed by storage or disposal.
  Keep in original container, tightly closed, in a safe place.
- · Keep out of reach of children, uninformed persons and animals.
- Avoid treating areas that are easily accessible to children and
- pets. . In case of poisoning, seek medical advice (show this label to
- the physician).
- Wash thoroughly with soap and water after handling.

#### PRECAUTIONS

- Avoid applying Advion® Ant Gel bait to surfaces recently
- treated with repellent sprays.

   Surfaces treated with Advion® Ant Gel should not be treated
- with repellent sprays. • Do not apply to surfaces that food contacts, nor allow open foods to contact gel material.

#### اختيار مناطق العلاج:

- يمكن استخدام أدفيون طعم جل لمكافحة الصراصير في الأماكن الداخلية أو الخارجية . بتطبيق نقطة من الجل أو المعاملة داخل الشقوق و الفجوات في المنازل السكنية، المنشآد ناعية، المكاتب، المخازن، المطابخ، المستشفيات، المدارس، الفنادق، الحافلات، الثك العسكرية، المؤسسات و كذلك كل من الأماكن الأخرى الموبؤة بالصراصير.

- يستخدم أدفيون طعم جل مكافح الصراصير لمعاملة كافة المناطق التي يرتادها الم بين مختلف عناصر البناء، و بين المعدات و الأرضيات و الفتحات المؤدية الى فراغات و مساحان فارغة في الأرضيات و الجدران و السقوف و أرضيات المعدات، و القواعد و حول الأنابيب و ب باكة، الأبواب و النوافذ و كذلك وراء و تحت الأجهزة الكهربائية و الكمبيوترات ، الخزائن. المغاسل، في السفن، الطائرات و الحافلات و القطارات و غيرها من المعدات و الأماكن التي ليها الصراصير.

كن أيضاً وضع أدفيون طعم جل لمكافحة الصراصير داخل محطات طعوم مخ على أن تركز هذه المحطات في المناطق التي تنشط فيها الصراصير.

#### توصيات الاستعمال في الأماكن المغلقة:

- ينبغى فحص المناطق المصابة بدقة لتحديد مستويات الإصابة بشكل عام و مواقع منافذ . وصول الصراصير و ايوائها و الآماكن المناسبة للمعاملة و تطبيق المبيد يوضع أدفيون طعم جل مكافح الصراصير في آماكن بعيدة عن متناول الأطفال و الأشخاص

الغير المتأهلين و الحيوانات. بستخدم أدفيون طعم جل مكافح الصراصير في الآماكن الداخلية المغلقة لتخزين العلف و المواد الغذائية و غيرها من آماكن التخزين بتطبيق نقطة من الجل أو المعاملة داخل الشقوق و الفجوات في المنازل السكنية و المنشآت الصناعية و المكاتب و المخازن و المطابخ التجارية و المستشفيات و المدارس و الفنادق و الحافلات و القطارات و المؤسسات التجارية و في الأماكن

## توصيات الإستعمال في الأماكن الخارجية :

فحص المناطق المصابة بدقة لتحديد مواقع منافذ وصول الصراصير وإيوائها و محاولة منع وصولها مرة ثانية.

- يوضع أدفيون طعم جل مكافح الصراصير كنقاط او طبقات رقيقة من الطعم على مواقع مداخل الأفات على خط النوافذ و الأبواب، و بين عناصر البناء و مجالات الصرف الص على طول الجدران، و مناطق حفظ النفايات، و غيرها من المواقع و الأماكن المناسبة لإيواء

# تحذير:

يحفظ بعيداً عن الطعام و علف الحيوانات.

. - لا تلوث المياه و المواد الغذائية و الاعلاف عند التخزين او التخا

- احفظ المبيد في عبواته الاصليه محكمة الاغلاق و في مكان آمن.

- ابعد المبيد عن متناول الاطفال و الاشخاص الغير المتأهلين و الحيوانات

- تجنب معالجة الاماكن التي يسهل الوصول اليها من قبل الاطفال و الحيوانات الآليف - في حالة التسمم استشر الطبيب و اطلعه على هذه البطاقة.

- اغتسل جيدا بالماء و الصابون بعد استخدام المبيد

# الاحتياطات:

- تجنب استعمال ادفيون طعم جل لمكافحة الصراصير على الاماكن المعالجة مؤخرا بمبيد كيماوي طارد.

- الاماكن المعالجة بمبيد ادفيون طعم جل لمكافحة الصراصير لا تعامل بمبيد رش كيماوي اخر. - تجنب استعمال ادفيون طعم جل لمكافحة الصراصير على الاماكن التي يتم غسلها بشكل

مستمر مثل الصدوع والشقوق على الطاولات او المسطحات المخصصه لتحضير العلف والطعام لأن من الممكن إزالة الطعم من قبل الغسيل.

 Do not apply Advion® Ant Gel bait to areas that are routinely washed such as cracks and crevices in tops of tables, food feed preparation and prepared food holding surfaces as bait could be removed by the washing. Do not apply Advion® Ant Gel bait to surfaces where the temperature exceeds 50°C as this could cause the bait to liquefy and

lose effectiveness. Examples of such surfaces include, but are not limited to, parts of stoves, ovens, grills, fume hoods, saunas, heat lamps, coffee urns, steam tables, toasters, fryers, dishwashers and hot water pipes.

### FIRST AID TREATMENT

Have the product container or label with you when calling a poison control centre or doctor, or going for treatment.

#### STORAGE AND DISPOSAL

- Do not contaminate water, food or feed by storage and disposal.
- Store in cool, dry place inaccessible to children and pets. Do not store in direct sunlight and do not store at temperatures exceeding 35°C.
- Dispose of in accordance with local and national regulations. Do not contaminate water ways, ponds, ditches, food or feed with gel bait or empty dispenser. If empty, do not reuse or refill the bait dispenser.

#### INSECT RESISTANCE MANAGEMENT

- . in order to minimise the risk of insect resistance (either physi ological or behavioural) it is recommended that Advion® Ant Gel bait is not used exclusively in a ant elimination programme.
- this product should rather be used as part of an eradication programme that utilises products containing an active ingredient with a mode of action different to that of indoxacarb, the active ingredient in Advion® Ant Gel bait.

S35 - This material and its container must be disposed of in a safe way. S61 - Avoid release to the environment. Refer to

special instructions/ Safety data sheets.

# Imported and distributed by:

Jordan / Reg. No.:

Contra (Specialists for Pest Control) - Tel: 0096265939897

Saudi Arabia / Reg. No.:

Agricultural Machinery & Materials Co. Tel.: 00966126520471 United Arab Emirates / Reg. No.:

- Agricultural Materials & Co. Ltd. Tel.: 97137641064 Qatar / Agricultural Materials Company Tel.: 0097444680830
- Lebanon / Reg. No.:
- Agricultural Materials Company S.A.L Tel.: 009611611214 - Oman / Agricultural Materials Company Tel.: 0096824485037

Manufacturer: Syngenta Crop Protection AG, Basle, Switzerland Country of Origin: United States of America

© Syngenta AG, 2016