



AUD-AD-140-1944438
17-02-2022

رقم التسجيل :
التاريخ :

قطاع التنوع الغذائي
إدارة التنمية والصحة الزراعية

شهادة تسجيل مبيد

عضوي

مبيد آفات صحة عامة (حشري)

تشهد وزارة التغير المناخي والبيئة بأن المبيد بالمواصفات التالية

الاسم التجاري للمبيد : Boom Insecticide for Use in Organic Productio

بلد التسجيل : الولايات المتحدة الأمريكية

المواد الفعالة وتركيزها : clove oil 2%, citronella 2%, pyrethrin 7%

CAS RN : 8000-34-8, 8000-29-1, 8003-34-7

صورة المستحضر : Oil Concentrate

حجم العبوة : 500, 1000 مليلتر

بلد (التسجيل/المنشأ) والشركة المنتجة : EXCELAG CORP - الولايات المتحدة الأمريكية

الشركة المحلية المستوردة : شيروود الشرق الأوسط لتجارة المبيدات

تاريخ إصدار الشهادة : 17-02-2022

صالحة حتى : 01-09-2022

ملاحظات : لا يوجد

وجد مطابقا لنظام تسجيل المبيدات المتبع لديها وقد أعطيت له هذه الشهادة بناء على ذلك.

ملاحظات :

- يعاد تقييم المبيد كل خمس سنوات حتى يتم تجديد هذه الشهادة بعد ذلك.
- تلغى هذه الشهادة في حالة شطب أو سحب المبيد من قبل المنظمات والهيئات العالمية المختصة في تسجيل المبيد أو ثبت للوزارة تدهور المبيد أثناء فترة صلاحيته تحت الظروف البيئية للدولة أو ثبت أن لديه آثار جانبية ضارة

سددت الرسوم 615.06 درهم

رقم إيصال الشهادة : 20295420784641403237

تاريخ إيصال الشهادة : 29-01-2022

مدير إدارة الشؤون البلدية

رمز التحقق : 194-4438



للتحقق من صحة بيانات هذا
المستند يرجى مسح الشيفرة
أو زيارة موقع الوزارة

To verify this document
please scan the QR code
or visit the ministry's website

هذا المستند معتمد إلكترونياً ولا يحتاج إلى توقيع أو ختم

This document is electronically approved and does not require signature or stamp

- **Flammable.** Keep out of reach of children.
- May cause eye and skin irritation. Avoid contact with eyes, skin and clothing.
- Persons handling concentrate are recommended to wear: Protective eyewear, chemical resistant gloves made of neoprene, nitrile or natural rubber
- Do not use, pour, spill or store near heat or open flame. Store only in original container.

- User should wash hands before eating, drinking, chewing gum, using tobacco, or using the toilet.
- Remove clothing immediately if the product gets inside. Wash thoroughly and put on clean clothing.
- Remove PPE after handling this product. Wash the outside of the gloves before removing.

- **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 physician if irritation persists.
- **If on Skin:** Wash exposed area **thoroughly** with soap and water.
- **If INHALED:** Move exposed person(s) to fresh air. If breathing problems persist, get **medical attention**.

trash.

- قم بإزالة معدات الوقاية الشخصية بعد التعامل مع هذا المنتج. اغسل الففازات من الخارج قبل نزعها.

- في حالة التلعق: قم بشطف الفم بالماء. لا تغمق بهنخريض الفم.
- احصل على رعاية طبية إذا شعرت بالمرض أو الغثيان.
- لا تلهث الماء أو الطعام أو الأعلاف أثناء التبخيد أو

التخلص من العوة: قم بالشطف الثلاثي أو ما يعادله، ثم قم
بإعادة التدوير أو إعادة التهينة، أو نقبها والتخلص منها مع
القمامة العادية.

التخلص: لا نَقَمُ بإعادة استخدام الحاوية. نَخْلَصُ منها في سلة المهملات.



مبيد حشري للاستخدام في الإنتاج العضوي

مبيد صحة عامة حشري

Composition

النسبة المئوية Percentage	المكونات Composition
2%	زيت القرنفل Clove Oil
7%	بيرثرين Pyrethrins
2%	زيت السترونيلا Citronella Oil
89%	مكونات أخرى Other Ingredients
100%	المجموع Total

  Harmful
ضار


 رقم تسجيل المبيد بوزارة التغير المناخي والبيئة
 MOCCA Registration Number

www.excelug.com

FAX: 707/267-1005

Net content 1L المحتوي الصافي

المحتوى الصافي

المحتوى الصافي

Uses:

Treatment Application	Target Pests	Usage Rate	Application Sites
Surface Spray	Ants, Cockroaches, Spiders, Crickets, Darkling beetles, Silverfish, Chinchies, Scorpions, Aphids, Grain and Cereal Weevils, Fleas, Ticks, Mites, Centipedes, Psocids, Woodlice, Earwigs, Millipedes, Houseflies, Fruitflies, Blowflies, Mosquitoes, Midges	5-20 ml per liter of water. One liter of spray solution will cover 20-40 square meters	Indoor and Outdoor applicable surfaces which includes but not limited to homes, apartment buildings, hotels, hospitals, restaurants, food and beverage facilities, bottling plants supermarket
Surface Spray	Bedbugs	10-40 ml per liter of water.	Indoor Applicable Surfaces like bed frames, mattresses, headboards, baseboards,
ULV Spatial Application	Houseflies, Blowflies, Fleshflies, Fruitflies, Mosquitoes, Midges, Gnats, Moths	20-100 ml per liter of water or mineral oil. One liter of solution can cover 3,000 cubic meters	Indoor and Outdoor Applicable Areas which includes but not limited to garbage areas, restaurants and bars, food and beverage facilities, bottling plants, laboratories, supermarkets and groceries, warehouses, animal farms and other similar facilities
Cold Fogging and Misting	Houseflies, Blowflies, Fleshflies, Fruitflies, Mosquitoes, Midges, Gnats, Moths	20-50 ml per liter of water	Indoor and Outdoor Areas which includes but not limited to facilities as mentioned above
Thermal Fogging	Houseflies, Blowflies, Fleshflies, Fruitflies, Mosquitoes, Midges, Gnats, Moths	20-50 ml per liter of mineral oil or diesel	Outdoor Applicable Areas which includes but not limited to exterior areas of homes and apartment facilities, hotels, hospitals, gardens, parks, food and beverage facilities, bottling plants, warehouse, animal farms and other similar facilities

Warranty: The manufacturer warrants that the chemical and physical specifications of this pesticide are maintained in its original packaging in normal storage throughout its validity period under the conditions of the United Arab Emirates and according to the method of storage referred to.

The manufacturer is not responsible for any incident that may occur due to incorrect storing, using, and mixing or non-compliance with technical instructions.

Batch No. :

يوفر بوم اتصال سريع وضربة قاضية ضد مجموعة واسعة من الحشرات الزخافة والطائرة. كما أنه يعمل طارد ضخم لمنع الحشرات الطائرة من أن تخطئ إلى المناطق المعالجة. يتعد الأغراض للاستخدام الداخلي والخارجي. للزلازل السطحي والتضبيب الحراري والتضبيب البارد والتطبيقات متناهية الصغر (ULV)، وتطبيقات الرذاذ.

التطبيق	الآلات المستخدمة	معدل الاستخدام	مواقع الاستخدام
رش الأسطح	العمد، الصر اسفير، الحناكب، صر اسفير، الراب، المناس، الحشرة للضيق، بي الفرائ، القفرب، من، سوس، الحوب، البرايت، القرد، كمل، ملويات الراب، قبل الماء، لب الحشيش، مل، اسف، ديبان الألفا، دباب المنزل، دباب الفاكهة، القديب الأرق، البعوض، الرابريش	20-50 مل لكل لتر ماء	المنطقة القابلة للتطبيق داخل المباني وخارجها والتي تشمل على سطح الشلال في الحصر والشلال والسكنية والمباني والمنشآت والمستشفيات والمطاعم ومرافق الأعمدة والشربيات ومرافق جمع الزباجات ومحتلات السور ماركات
رش الأسطح	يق الفرائش	40-50 مل لكل لتر ماء	الأسطح الداخلية القابلة للتطبيق مثل إظرات الشرب والقفزات والأوح الرأس، والألواح السطحية
التطبيق على السطح السكني	الدياب المنزلي، الدياب الأرق، دباب النعم، الدياب الفاكهة، البعوض، الرابريش، الناموس، العث	100-200 مل لكل لتر ماء أو زيت معدني	المنطق الداخلية والخارجية القابلة والتي تشمل على سطح الشلال في الحصر والصناعات القمامة والصناديق الخلفات ومرافق الحمامات والشرب ومحتلات الجمعيات والمصغرات ومحتلات السور ماركات ومحتلات القابلة والمواد ومزارع الحوانات وغيرها من المرافق المملأة
التصبيب البارد والفرزاد	الدياب المنزلي، الدياب الأرق، دباب النعم، الدياب الفاكهة، البعوض، الرابريش، الناموس، العث	50-20 مل لكل لتر ماء	المنطق الداخلية والخارجية والتي تشمل على سطح الشلال في الحصر والمرافق كما هو مذكور أعلاه
التصبيب الحار	الدياب المنزلي، الدياب الأرق، دباب النعم، الدياب الفاكهة، البعوض، الرابريش، الناموس، العث	50-20 مل لكل لتر من الزيت المعدني أو الديزل	المنطق الخارجية القابلة والتي تشمل على سطح الشلال في الحصر والمستشفيات والمدائق والمنشآت ومرافق الطعام والشرب ومصانع تجمعة الزباجات والمصغرات ومزارع الحوانات وغيرها من المرافق المملأة

الضمان: تضمن الشركة المنتجة ثبات المواصفات الكيميائية والفيزيائية لهذا المبيد وسلامته في عبواته الأصلية في التخزين العادي طيلة فترة صلاحيته تحت ظروف دولة الإمارات العربية المتحدة وحسب طريقة التخزين المشار إليها.

الشركة المنتجة ليست مسؤولة عن أي حادث قد يحدث بسبب سوء التخزين أو استخدام خاطئ غير صحيح، أو بسبب عدم الامتثال للتعليمات التقنية.

فَمِ التَّشْغِيلَةِ.



1. Identification

Product Name: Boom®

Recommended Use: Botanical extracts insecticide approved for use in organic production

Manufacturer/ Distributor:

ExcelAg, Corp.
7300 N Kendall Dr Ste 640
Miami, FL, USA 33156-7840
1-305-670-0145

Emergency Telephone Number: 813-248-0573 (ChemTel Inc.)

2. Hazards

GHS Classification:

Flammable liquids – Category 3

Acute & chronic aquatic toxicity – Category 2

Acute toxicity – Category 4 (oral/dermal)

Skin irritation – Category 2

Eye irritation – Category 2

GHS Labeling:

Symbol: Flame, Environmental Toxicity and Exclamation Mark



Signal word: Warning

Hazard statements: Harmful to aquatic life.

Harmful if swallowed.

Causes skin irritation.

Causes eye irritation.

Precautionary statements: Do not eat, drink or use tobacco when using this product.

Wear protective gloves and eye/face protection.

Use only in a well-ventilated area.

Store container tightly closed in cool/well-ventilated place.

Wash thoroughly after handling.

3. Composition/ Information on Ingredients

Component	CAS#	Weight
Pyrethrins	8003-34-7	7.0%
Clove oil	8000-34-8	2.0%
Citronella oil	8000-29-1	2.0%
Other ingredients	proprietary	89.0%

The specific chemical identity and exact percentage of composition has been withheld as a trade secret.

4. First-aid Measures

Inhalation: Remove to fresh air. Consult physician. If not breathing, give artificial respiration.

Skin Contact: Wash with soap and water. Remove contaminated clothing. Wash clothing before reuse.

Eye Contact: Immediately flush eyes with water for at least 15 minutes, holding eyelids apart to irrigate thoroughly. Washing eyes within several seconds is essential to achieve maximum effectiveness. Consult

physician if irritation persists.

Ingestion: Never give anything by mouth to an unconscious person. Do not induce vomiting. Give large quantities of water or milk. Seek medical attention.

5. Fire-fighting Measures

Suitable Extinguishing Media: Use dry chemical, foam, or carbon dioxide to extinguish fire. Use water to dilute spills and to flush them away from sources of ignition.

Combustion Products: Irritating or toxic substances may be emitted upon thermal decomposition. Thermal decomposition products may include oxides of carbon and nitrogen.

Section 6: Accidental Release Measures

Keep unnecessary people away; isolate hazard area and deny entry.

Shut off ignition sources; no flares, smokes or flames in hazard area. Small spill: take up with sand or other noncombustible absorbent material and place into containers for later disposal. Large spills: Dike far ahead of liquid spill for later disposal.

Do not flush to waterways. Prevent release to the environment if possible. Refer to Section 15 for spill/release reporting information.

Section 7: Handling and Storage

Handling:

Do not get in eyes, on skin or on clothing. Keep container closed. Use good personal hygiene practices. Wash hands before eating, drinking, smoking. Remove contaminated clothing and clean before re-use.

Storage:

Store in tightly closed containers in cool, dry, well-ventilated area away from heat, sources of ignition and incompatibles. Ground lines and equipment used during transfer to reduce the possibility of static spark-initiated fire. Store at ambient or lower temperature. Store out of direct sunlight. Keep containers tightly closed and upright when not in use. Protect against physical damage.

8. Exposure Controls/Personal Protection

Engineering Controls: Provide mechanical ventilation for confined spaces.

Personal Protective Equipment (PPE):

Eye Protection: Wear chemical safety goggles or safety glasses with side shields. Have eye-wash stations available where eye contact can occur.

Skin Protection: Avoid skin contact. Wear gloves impervious to conditions of use. Additional protection may be necessary to prevent skin contact including use of apron, face shield, boots or full body protection. A safety shower should be located in the work area. Recommended protective materials include Butyl rubber or PVC gloves and for limited contact Teflon.

Respiratory Protection: For a high concentration of vapors or oxygen deficient atmospheres NIOSH approved respiratory protection should be worn. Engineering controls are the preferred means for controlling chemical exposures. Respiratory protection may be needed for non-routine or emergency situations. Respiratory protection must be provided in accordance with OSHA 29 CFR 1910.134.

9. Physical and Chemical Properties

Boiling Point: Not available

Melting Point: Not available

Vapor Pressure: Not available

Vapor Density (Air=1): Not available

Solubility in Water: Miscible

Molecular Formula: Mixture

Odor/Appearance: Clear, light amber-brown liquid, little odor

Specific Gravity: 0.91 – 0.95

Evaporation Rate (Water=1): Not available

Viscosity @ 20 rpm: Not available

pH: 5.5 – 7.0

Molecular Weight: Mixture

10. Stability and Reactivity

Stability/Incompatibility: Incompatible with strong oxidizing agents.

Hazardous Reactions/Decomposition Products: Decomposition may occur in the presence of fire or hot alkaline materials.

11. Toxicological Information

Signs and Symptoms of Overexposure: Eye and nasal irritation, headache, dizziness, nausea, vomiting, heart palpitations, difficulty breathing, weakness, itching or burning of this skin.

Acute Effects:

Eye Contact: None determined, may cause mild conjunctival irritation.

Skin Contact: None determined, may cause allergic skin reaction.

Inhalation: None determined, may cause mild lung irritation.

Ingestion: None determined, may cause gastrointestinal burns.

Target Organ Effects: None determined, may cause gastrointestinal (oral), respiratory tract, nervous system, cardiovascular system, liver and blood effects.

Chronic Effects: None determined.

Medical Conditions Aggravated by Exposure:

Calculated Acute Toxicity Values Based on the LD50 of Components

Oral LD₅₀ (Rat) > 2000 mg/kg

Dermal LD₅₀ (Rabbit) > 2000 mg/kg

Inhalation LC₅₀ (Rat) > 2000 ppm

No toxicological data has been collected at this time.

12. Ecological Information

Calculated Acute Toxicity Values Based on the LD50 of Components

LC₅₀ (Flathead Minnows) < 1 mg/L

EC₅₀ (Daphnia) < 1 mg/L

No ecological data has been collected at this time.

13. Disposal Considerations

Waste must be disposed of in accordance with federal, state and local environmental control regulations.

14. Transport Information

Land Transport

USDOT Classification: Not classified as a dangerous good under transport regulations.

Sea Transport

IMDG Classification: Not classified as a dangerous good under transport regulations.

Air Transport

IATA Classification: Not classified as a dangerous good under transport regulations.

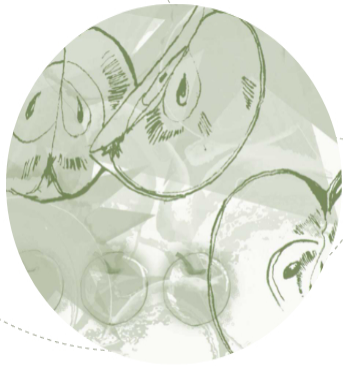
15. Regulatory Information

Inventory Status: All components are on TSCA, EINECS/ELINCS, AICS, and DSL.

16. Other Information

SDS preparation date: 03/27/2018

Disclaimer: The information contained herein is accurate to the best of our knowledge. ExcelAg, Corp. makes no warranty of any kind, express or implied, concerning the safe use of this material in your process or in combination



OMRI Listed®

The following product is OMRI Listed. It may be used in certified organic production or food processing and handling according to the USDA National Organic Program regulations.

Product

Boom Insecticide for Use in Organic Production

Company

ExcelAg, Corp.
Jorge Cepeda
7300 N Kendall Dr., Ste. 640
Miami FL 33156 United States

Status

Allowed with Restrictions

Category

NOP: Botanical Pesticides

Issue date

16-Mar-2021

Product number

bri-14960

Class

Crop Pest, Weed, and
Disease Control

Expiration date

1-Sep-2022

Restrictions

For use as a pest lure, repellent, or as part of a trap, or as a disease control.

May be used for other pesticidal purposes if the requirements of 205.206(e) are met, which requires the use of preventive, mechanical, physical, and other pest, weed, and disease management practices.

Executive Director/CEO

Product review is conducted according to the policies in the current *OMRI Policy Manual*® and based on the standards in the current *OMRI Standards Manual*®. To verify the current status of this or any OMRI Listed product, view the most current version of the *OMRI Products List*® at OMRI.org. OMRI listing is not equivalent to organic certification and is not a product endorsement. It cannot be construed as such. Final decisions on the acceptability of a product for use in a certified organic system are the responsibility of a USDA accredited certification agent. It is the operator's responsibility to properly use the product, including following any restrictions.



Organic Materials Review Institute
P.O. Box 11558, Eugene, OR 97440-3758, USA
541.343.7600 · info@omri.org · OMRI.org