قطاع التنوع الغذائي رقم التسجيل: AUD-AD-140-1944438 التاريــــخ: 01-11-2023 التاريـــخ: 01-11-2023

غنوي

تسبيل مبيد

مبید آذات صدة عامة (حشري)

تشهد وزارة التغرر المناحى والبيئة بأن المبيد بالمواصفات التالية

الاسم التجاري للمبيد: Boom Insecticide for Use in Organic Productio

بالسد التسمج يل: الولايات المتحدة الامريكية

المواد الفعالة و تركيزها: «clove oil 2%, citronella 2%, pyrethrin 7%

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

صعورة المستحضر: Oil Concentrate

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

الشركة المحلية المستوردة: شيروود الشرق الاوسط لتجارة المبيدات - شركة الشخص الواحد ذم م

تاريخ إصدار الشهادة: 2023-11-01 صالحة حتى: 01-09-2024

م لاد ظ ات : لا يوجد

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

ملاحظات:

يعاد تقيم 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 أثار جانبية ضارة

سددت الرسوم 1208.57 درهم

رقم إيصال الشهادة: 166363403168023164

تاريخ إيصال الشهادة: 2023-09-11

رمز التحقق: 5432 مدير إدارة الشؤون البلدية







PRECAUTIONS: • Flammable, Keep out of reach of children. • May cause eye and skin irritation. Avoid contact with eyes, skin, and clothing. • Person handling concentrate is recommended to wear: Protective eyewear, chemical-resistant gloves made of neoprene, mitrile, or natural rubber	DIRECTIONS FOR USE: BOOM provides rapid contact and knockdown action against a wide range of crawling and flying insects. It also acts as a surfac repellant to deter flying insects to land on treated areas, Multi- purpose. For Indoor and Outdoor Use. For Surface Spraying, Thermal Fogging, Cold Fogging, ULV, and Misting Applications.				
Do not use, pour, spill, or store near heat or open flame. Store only in the original container.	Uses: Treatment Application	Target Pests	Usage Rate	Application Sites	
SAFETY DIRECTIONS: User should wash hands before eating, drinking, chewing gum, using tobacco, or using the tollet. 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 them. FIRST AID: If in Eyes: Hold your 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 the eye. Call a physician if irritation persists. If on the Skin: Wash the exposed area thoroughly with soap and water. If Inhaled: Move exposed person(s) to fresh air. If breathing problems persist, get medical attention. If Ingested: Rinse mouth out with water. Do not induce vomiting. Obtain medical attention if feeling sick or nauseous. Do not contaminate water, food, or feed by storage or disposal STORAGE, SPILLAGE, AND DISPOSAL. FOR CONTAINERS LARGER THAN ONE GALLON: PESTICIDE STORAGE AND SPILL PROCCEDURES:	Surface Spray	Ants, Cockroaches, Spiders, Crickets, Dariding, beetles Silverfish, Chinches, Scorpions, Aphids, Grain and Cereal Weevils, Fleas, Ticks, Miles, Centipedes, Psocids, Woodlice Earwigs, Millipedes, Houseflies, Fruitflies, Blowflies, Mosquitoes, Midges	mi 5-20 per liter of .water One liter of spray solution will cover 20-40 square meters	Indoor and Outdoor applicable surfaces include but are not limited to homes, apartment buildings, hotels, hospitals, restaurants, food, and beverage facilities, bottling plants supermarket	
Store upright at room temperature. Avoid exposure to extreme temperatures. In case of spill or leakage, soak up with an absorbent material such as sand, sawdust, earth, fuller's earth, etc. Dispose of trash. CONTAINER DISPOSAL Triple rinse or its equivalent, then offer for recycling or reconditioning, or puncture and dispose of with ordinary trash. STORAGE: Store in the original container in a dry cool place inaccessible to children and pets.	Surface Spray	Bedbugs	mi 10-40 per liter .of water	Indoor Applicable Surfaces like bed frames, mattresses, headboards, ,baseboards	

ULV Spetial 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 include but are not imited to garbage areas, restaurants and bars, food and beverage facilities, bottling plants, laboratories, supermarkets and groceries, warehouses, animal farms, and other similar facilities	المناطق الداخلية والطرز والقرز التنظيرة والقياة التنظيرة والقياة المثال لا الحصر مناطق القساء ورا القراب ومساع والتراب ومساع والتراب ومساع ومحلات السوار مناطق القساء مناكات ومساع مناكات ومساع ومحلات السوار ومرازع السوار ومرازع المساور دعات ومزارع المساور دعات ومزارع المساور دعات ومزارع المساور الما	۱۰۰۰ مل نکل نثر ماه او زیت معنی پیکن ان بعشی نثر واحد من المعاول واحد من المعاول	الذيف المنزلي، المنزلي، الأدرى، الأدرى، الأدرى، الله الله الله الله الله الله الله الل	التعليق مشاهي المسخر المكلي المكلي
Cold Fogging and Misting	Houseflies, Blowflies, Fleshflies, Fruitflies, Mosquitoes, Midges, Gnats,	20-50 ml per liter of water	Indoor and Outdoor Areas include but are not limited to the facilities mentioned above	المناطق الناطاية والخارجية والتي تشمل على سبيل المثال لا الحصر المرافق كما هو منكور أعلاه	۰ ۲۰۰ مل ثكل لتر ماء,	الذيف المنزلي، الذيف الأزرق، ذيف اللحم، ذيف اللحم، اليمون الفاكهة، اليمون، الدراعيش، الداموس، الحث	الخمييب البؤر والرذاذ
Thermal Fogging	Moths Houseflies, Blowflies, Fleshflies, Fuitflies, Mosquitoes, Midges, Gnats, Moths	20-50 ml per liter of mineral oil or diesel	Outdoor Applicable Areas which includes but are not limited to exterior areas of homes and apartment facilities, hotels, hospitals, gardens, parks, food and beverage facilities, bottling plants, warehouse, amimal farms, and other similar facilities	الدناماتي المارجية الطباعة التطبيق والتي الطباعة التطبيق والتي المصر الشمالي والمصر الشيئية المستقبلة والمستقبلة والمستق	۵۰.۳۰ مل تكل لتر من الزيت المعنفي او الديزل	النباب المنزلي، النباب الأروى، دباب الفاهم، دباب الفاهمة، دباب الفاهمة، المراهوة، النباس، المحافظة	التعبيب المراري

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. •

الضعان: تضمن الشركة الملتجة ثبات المواصفات الكيميانية والفيزيائية لهذا المييد وسلامته في عيواته الأصلية في للتغزين العادي طيلة فترة صلاحيته تحت ظروف تولة الإمارات العربية المتحدة وحسب طريقة

صنحوبه تحت سروب المرافقة المتحدد المت

ظريفة الإستقدام: يوفر يورم التصال سريع وضرية قاضية ضد مجموعة واسعة من الحشرات الأرافقة والطائرة كما أنه يعمل طارة سطحي لعنج الحشرات الطائرة من أن تحط على المناطق المعالجة، متحد الأغراض، للاستخدام الداخلي و الخارجي. للرش السطحي والتضبيب الحراري والتضبيب البارد والتطبيفات متناهية الصاد (LIIV).

٥٠٠٠ مل لكل

لتتر واحد من محلول الرش يغطمي ٢٠-١٠ مقر مربع

الأسطح الداخلية القابلة التطبيق مثل القابلة السرير والقرشات والواح الرأس، والأواح السائية

للنرش السطحي والتخسب (ULV)، وتطبيقات الرثان

رش الأسطح التمل،

رش الأسطح بق الفراش

المسرافسور، مسرافسور الشرائ، المشاهدة المشر والقدائية المشرب الدن، المراب الدن، المراب المراب المراب المشاهدة المراب المشاهدة المراب المشاهدة المشاهدة المشاهدة المساورة المشاهدة المساورة المشاهدة المساورة المشاهدة المساورة المشاهدة المساورة المساهدة المساهدة المساهدة المساورة المساهدة ال

Water Miles لتطبيق التحقيرات:

 قابل الاشتمال يحفظ بعيدا عن متناول الأطفال.

 قابل الاشتمال يحفظ بعيدا عن متناول الأطفال.

 قد يسبب نهيج العين والجقد تجنب ملامسة العينين والجك والملابس.

 يوصبي بارتداء الاشخاص الذين يتعاملون مع العركز: نظارات واقية وقفتزات مقاومة للموكد الكيميائية مصلوعة من الديرين أو النتريل أو المطاط الطبيعي.

 لا تستخدم أو تصب أو تسكب أو تخزن بالقرب من الحوارة أو اللهب المكشوف قم بالتخزين في الحاوية الأصلية ققط.

تعليمات السلامة: معين المستخدم غسل اليدين قبل تداول الطعام أو الشرب أو مضغ العلكة أو استخدام اللتيغ أو استخدام المرحاض • قم بيرًا الية الملابس على الفور إذا دخل الملتج إلى الداخل. اعسل جيدًا وارتدي • قم بنز الله معنات الوقاية الشخصية بعد التعامل مع هذا المنتج. اغسل الققارات من الخارج قبل نزعها.

الإسعاقات الأولية: • في هالة ملاحسة العينين: أبن العين مفتوحة والشطف بيطء ورفق بالماء لمدة 1-20 دقيقة. قم بازالة الحسات اللاصفة إن وجدت بعد أول 5 دقائق ثم استمر في شطف العين. قم باستدعاء الطبيب إنا استمر النهيج. • في هالة علاصة الحادث المسل المنطقة المكتموفة جيدا بالماء والصابون. . في حالة الاستشاق، انقل الشخص (الاشخاص) إلى الهواء النقي. إذا استعرت مشاكل النقس احصل على رعاية طبية . • في حالة النقس احصل على رعاية طبية . • في حالة البلغ: قم يشطف القم بالعاء لا تقم بتحريض القيء . • احصل على رعاية طبية إذا شمرت بالعرض أو الغابان . • احصل على رعاية طبية إذا شمرت بالعرض أو الغابان . • لا تلوث العاء أو الأعلاف الشاء التخزين أو التخلص من الحاريات .

التغزين والانسكاف والتخلص من المنتج:
للحاويات أكبر من جلون واهد:
إجراءات تغزين المبيدات والمسكليها:
إجراءات تغزين المبيدات والمسكليها:
قد بالتغزين بشكل عمودي في درجة حرارة الغرفة.
تجنب التعرض لدرجات الحرارة العالم.
في حالة الانسكاف أو التسرب، قم بامتصاصه يمادة ماصة مثل الرمل، نشارة
الخشب، التراب، الخ و تخلص منها في القمامة.
التخليف، أو تقيها والتخلص منها مع القمامة العادية.
التغزيف، أو تقيها والتخلص منها مع القمامة العادية.
التغزيف، أو تقيها والتخلص منها مع القمامة العادية.
التغزيف إبعرن في حاوية اصلية في مكان بنارد وجاف لا يمكن للأطفال والحيوانات
الأطفة أو صول الهه. الأليفة الرصول إليه. التقلص: لا تقم بإعادة استخدام الحارية, تخلص منها في سنة المهملات,



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

Componenent	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

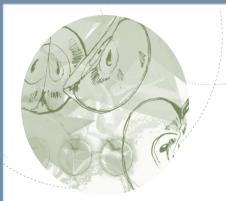
Inventory Status: All components are on TSCA, EINECS/ELINCS, AICS, and DSL.

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