

UNITED ARAB EMIRATES MINISTRY OF CLIMATE CHANGE

قطاع التنوع الغذائى AUD-AD-140-1944438 رقم التسجيل: التاريميخ : إدارة التنمية والصحة الزراعية 08-10-2024

عضوي	تسجیل مبید
ة عامة (حشري)	مبيد آفات صح
مواصفات التالية	تشهد وزارة التغير المناحى والبيئة بأن المبيد بال
Boom Insecticide for Use in Organic Productio	الاسم التجارى للمبيد :
الولايات المتحدة الامريكية	بالمسلم المت مسج مسيل:
clove oil 2%, citronella 2%, pyrethrin 7%	المواد الفعالية وتركيزها :
8000-34-8, 8000-29-1,8003-34-7	:CAS RN
Oil Concentrate	صــــورة المستحضر:
ملليلتر 500,1000	حصب المعبوة :
الولايات المتحدة الامريكية - EXCELAG CORP	بلد (التسجيل/المنشأ) والشركة المنتجة :
شيروود الشرق الاوسط لتجارة المبيدات - شركة الشخص الواحد ذ م م	الشركـــة المحـليـة المسـتـوردة :
08-10-2024 صالحة حتى : 01-09-2025	تاريبخ إصبدار الشهبادة :
لا يوجد	مـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

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

ملاحطات:

 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 فتّرة صلاحيته تحت الظروف البيئية للدولة أو ثبت أن لديه أثار جانبية ضارة

> سددت الرسوم 604.28 درهم رقم إيصال الشهادة : 379010266928205579 تاريخ إيصال الشهادة : 20-09-2024 273-3854 رمز التحقق :

مدير إدارة الشؤون البلدية

هذا المستند معتمد إلكترونيا ولا يحتاج إلى توقيع أو ختم

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

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

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







الضعان: تضمن الشركة المنتجة ثبات المواصفات الكيميانية والفيزيانية

لهذا المبيد وسلامته في عبواته الأصلية في التغزين العادي طبلة فترة صلاحيته تحت ظروف بولة الإمارات العربية المتحدة وحسب طريقة

المذكرية العند الروك الروك ال التفزين المشار إليها. الشركة الملتمة ليست مسؤرلة عن أي حادث قد يحدث بسبب سوء التغزين أو استخدام أوخلط غير صحيحه أو بسبب عدم الامتثال للتعليمات

التقية. •

DIRECTIONS FOR USE: BOOM provides rapid contact and knockdown action against a wide range of crawling and flying insects. It also acts as a surface 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.

Treatment Application	Target Pests	Usage Rate	Application Sites
Surface Spray	Ants, Cockroaches, Spiders, Crickets, Darkling , beetles Silverfish, Chinches, Scorpions, Aphids, Grain and Cereal Weevils, Fleas, Ticks, Mites, 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, food, and beverage facilities, bottling plants supermarket
Surface Spray	Bedbugs	ml 10-40 per liter .of water	Indoor Applicable Surfaces like bed frames, mattresses, headboards, baseboards

التطيرات:

التحفيرات: • فنيُل للاستدار يحفظ بعيدا عن متناول الأطفال. • قد يسبب تهيج العن والجلد تجلب ملاسمة للعينين والجلد والملايس. • يوصف بلز تداه الأشخاص الذين يتماملون مع المركز : نظارات واقية وققارات مقاومية للمواد الكيميائية مصلوعة من الذيويرين أو الشريل أو المطلط الطبيمي. • لا تستخدم أو تصب أو تسكب أو تخزن بالقرب من الحرارة أو اللهب المكثموف، قم بالتخزين في الحارية الأصلية فقط.

تعليمات السلامة:

JLV Spatial Application	Houseflies, Blowflies, Frushflies, Fruitflies, Mosquitoes, Midges, Gnats, Moths	20-100 mi 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 limited to garbage areas, restaurants and bars, food and beverage facilities, bottling plants, laboratories, supermarkets and groceries, warehouses, animal farms, and other similar facilities	الدنشل الداخلية والخارجة تقايلة التطبيق والتي التطبيق والتي المال لا المصر والديالي واللغانة والدرائق الطعام والماليرات ومحلات الموير ومحلات الموير دمات وبترارع الميوادات وميزارع الميوادات	۲۰۰۰ ۱ میل اکل انتر ماه او زیرت معطی یمکن ان یعطی انتر واحد من المطول ۳۰۰۰ ماتر مکعب	النيف المنزلي، الذيف اللمو. نيف اللمو. اليوليوني، اليوليوني، التغويري، العث	التليق مشاهر لاستر لاستر
Cold Fogging and Misting	old Houseflies, 20-50 m	20-50 ml	Indoor and Outdoor Areas include but are not limited to the facilities mentioned above	المناطق الناطقية والفارهية والتي تشمل على سبيل المثل لا المصبر العراقق كما هو منكور أعلاه	۰ ۲۰۰۹ مل لکل لتر ماه	الذيك المنزلي، الذيك الذرق، نذيك القصر، اذيك الفكية، اليوريش، الذير، الحث	الحمييب البارد والرذاذ
Thermal Fogging	Moths Houseflies, Blowflies, Fleshflies, Fruitflies, Mosquitoes, Midges, Gnats. Moths	20-50 mi per liter of mineral oll 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, animal farms, and other similar facilities	الدناني تعارجية القابلة التلطيق والتي المثل على سويل المثل لا المصر المنطق المطلحة والمنطقية والمنطقية والمنطقية والمنطقية والمنطق المعام ومرابع المعام ومرابع المعام ومرابع المعام ومرابع المعام ومرابع المعام ومرابع المعام ومرابع المعام ومرابع المعام والمرابع المعام ومرابع ومرابع المعام ومرابع ومرابع و	۲۰۰۰ من نکل لتر من الزیت المعنلی او النیزل	لانباب المنزلي، الانباب الأثري، نياب القلعية، المراهية، الدراهية، التنوير، المث	لتعييب لمراري

لمتعامل المناصر. - يجب على المستخدم عسل البنين قبل تناول الطعام أو الشرب أو مضنع العلكة أو - قم بياز الية الملابس على القور إذا نخل الملتج إلى الداخل. اعسل جيدًا وارتدي ملابس نظيفة. قم بير الله معدات الوقاية الشخصية بعد التعامل مع هذا المنتج. اغسل الققاز ات من الخارج قبل نزعها.

الإسعاقات الأولية: • في حالة ملامسة العينين: أبق العين منتوحة والسطف بيط، ورافق بالماء لمدة 1-02 دفيقة. قد بازرالة الحسات اللاصفة اين وجدت بعد أول 5 دقائق ثم استمر في شيطف العين. قم باستدعاء الطبيب إذا استمر اللابين. • في حالة ملامسة الجلد المسل المنطقة المكشوفة جودا بالماء والصابون. • في هذاة الاستشاق: انقل الشخص (الاشخص) إلى الهواء النفي. إذا استعرت مشاكل النقض احصل على رعاية طبية. • في هذاة البلع: قم يشعلف القم بالماء. لا تقم بتحريض القيء. • احصل على رعاية طبية إذا شهرت بالمرض أو القايان. • لا تلوث الماء أو الطعام أو الأعلاف الشاء التغزين أو التخلص من الحاريك.

التغزين والاسكاب والتظمن من المنتع: للحاويات أكبر من جالون واحد: للحاويات آكبر من جالون واحد: إجراءات تخزين المبيدات والسكلها: أجراءات تخزين المبيدات والسكلها: تحتب التعرض لدرجات الحرارة العالية. في حالة الانسكاب إن التسريب فم باستصاصه بمادة ماصة مثل الرمل، نشارة التخشيب، التراب، الخ. وتخلص منها في القمامة. التخلص من العبوة: فو بالشطف الثلاثي أو حايداتك، ثم قم بإعادة التدرير أو إعادة التفرين: يحزن في حارية أصلية في مكان بنارد وجاف لا يمكن للأطفال والحيوانات الألفة الوحول اليه.

الأليفة الرصول إليه. التطلص: لا تقم بإعادة استخدام الحارية. تخلص منها في سلة المهملات.

.

1	للتطبيق داخل المبقى و هار جها و التي تشطر على سبيل المثل لا المصر المتازل و المبلد السكنية	التر مام	السراسير، العلكب، مراسير الإل، الغناس، الحكر والعنية،	
	و التدفيقي المستشفيات و المطاعم ومر الق الاطمعية المشروية و يحصله تعينة الترجلجات و محلات السوير ماركات	انتر راهد من معلول ترش ربطی ۲۰-۳۰ عش مربع	يق المراقي. مسلمان المعلوب، قسن، المراعية: الارادة عليه الارادة، فقل الارادة، فقل الارادة، فيليه الارادة، فيليه الارادة، فيليه الارادة، المان ممان المان مام المان مام مان مام مان مم المان مام مم مان مام مان مام مان مم مان مم مام مم مان مم مان ممان م	
	الأسطح الداخلية القابلة التطبيق مثل إطلار ات السرير والقرشات والواح الرئين، والألواح السلاية	۱۰-۱۰ مل لکل انتر ساه	يق اللر الل	رى الأسطح

حريت ، ومستعدم: يوفر بورم لتصال سريع رضرية قاضية هند مجموعة واسعة من العشرات الأرامغة والطائرة ، كما لله يعمل طارة سطحي لمنع العضرات الملترة من أن تحط على المناطق المعالمة متحد الأعراض الاستعمام الانطق الخارمي للرش السطحي والتضبيب الحراري والتضبيب البارد والتطبيقات متناهية السعر (ULV)، وتطبيقات الرئاة.

معل الاستخدام

۵.۰۰ مل لکل

مواقع الاستخدام

الأسطح القابلة

National States لتطبيق

رغ الأسطح

الأقات لمستهدفة

- lail



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.



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.

proprietary

Wash thoroughly after handling.

Other ingredients

	/ Information on Ingredients		
Componenent	CAS#	<u>Weight</u>	
Pyrethrins	8003-34-7	7.0%	
Clove oil	8000-34-8	2.0%	
Citronella oil	8000-29-1	2.0%	

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

89.0%

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

 $\begin{array}{l} Oral \ LD_{50} \left(Rat \right) > 2000 \ mg/kg \\ Dermal \ LD_{50} \left(Rabbit \right) > 2000 \ mg/kg \\ Inhalation \ LC_{50} \left(Rat \right) > 2000 \ ppm \\ \end{array}$

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

 EC_{50} (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

