



AUD-AD-140-1944438 : رقم التسجيل  
08-10-2024 : التاريخ

قطاع التنوع الغذائي  
إدارة التنمية والصحة الزراعية

عضوي

تسجيل مبيد

مبيد آفات صحة عامة (حشري)

تشهد وزارة التغير المناخي والبيئة بأن المبيد بالمواصفات التالية

اسم التجارى للمبيد : Boom Insecticide for Use in Organic Productio

بلد التسجيل : الولايات المتحدة الامريكية

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

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

صورة المستحضر : Oil Concentrate

حجم العبوة : 500, 1000 مليلتر

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

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

تاريخ إصدار الشهادة : 08-10-2024 : صالحة حتى : 01-09-2025

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 604.28 درهم

رقم إيصال الشهادة : 379010266928205579

تاريخ إيصال الشهادة : 26-09-2024

مدير إدارة الشؤون البلدية

رمز التحقق : 273-3854



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 إلكترونيا ولا يحتاج إلي توقيع أو ختم

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



مبيد حشري عضوي

# BOOM!



Made in USA

## Public Health Insecticide / Organic

### مبيد حشري عضوي - مبيد صحة عامة

**Active Ingredients:**

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






**Harmful**  
ضار

رقم تسجيل المبيد بوزارة التغير المناخي والبيئة  
MOCCA Registration Number  
(AUD-AD-140-1944438)

الشركة المنتجة: ExcelAg  
7300 North Kendall Drive, Suite 640  
Miami, FL 33156, USA / Tel: 305-670-0145  
www.excelag.com

**KEEP OUT OF CHILDREN**  
Read safety directions before opening or using

يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال  
اقرأ توجيهات السلامة قبل الفتح أو الاستخدام

الموزع المحلي: Sherwood  
شهيرود الشرق الأوسط  
Sherwood Middle East, Abu Dhabi, UAE  
Tel: +971 2 6718812 / Fax: +971 2 6718813  
www.sherwoodps.com

المحتوى الصافي 1 L Net Content

# BOOM!

## Public Health Insecticide / Organic

### مبيد حشري عضوي - مبيد صحة عامة

Manual Label





Fly Mosquito Bedbugs

المحتوى الصافي 1 L Net Content

Date of Manufacture: January 2023  
Expiry Date: January 2026  
Batch No.: BMI2023013103BOO

تاريخ الإنتاج: January 2023  
تاريخ الانتهاء: January 2026  
رقم التسجيل: BMI2023013103BOO



1001001

**OPEN HERE**

**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, nitrile, or natural rubber.
- Do not use, pour, spill, or store near heat or open flame. Store only in the original container.

**SAFETY DIRECTIONS:**

- 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 them.

**FIRST AID:**

- 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.
- On the Skin:** Wash the exposed area thoroughly with soap and water.
- 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 PROCEDURES:  
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.  
**DISPOSAL:** Do not reuse the container. Discard in trash. ▶

**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 repellent 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 Mistig Applications.

**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, Midge	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
Surface Spray	Bedbugs	mi 10-40 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.	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	المناطق الداخلية والخارجية القابلة للتطبيق والتي تشمل على سبيل المثال لا الحصر مناطق المطاعم والمقاهي ومراكز الطعام ومراكز الأبحاث ومراكز الأبحاث ومراكز الأبحاث ومراكز الأبحاث	١٠٠-٢٠٠ مل لكل لتر ماء أو زيت معدني.	الغبار المنزلي، ذباب الأرواح، ذباب اللحم، الفروع، القمل، التسمير، البت	التسمير المنزلي، ذباب الأرواح، ذباب اللحم، الفروع، القمل، التسمير، البت
Cold Fogging and Misting	Houseflies, Blowflies, Fleshflies, Fruitflies, Mosquitoes, Midges, Gnats, Moths	20-50 ml per liter of water	Indoor and Outdoor Areas include but are not limited to the facilities mentioned above	المناطق الداخلية والخارجية والتي تشمل على سبيل المثال لا الحصر الفنادق والمطاعم والمقاهي ومراكز الأبحاث ومراكز الأبحاث ومراكز الأبحاث ومراكز الأبحاث	٥٠-٢٠٠ مل لكل لتر ماء	الغبار المنزلي، ذباب الأرواح، ذباب اللحم، الفروع، القمل، التسمير، البت	التسمير المنزلي، ذباب الأرواح، ذباب اللحم، الفروع، القمل، التسمير، البت
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 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	المناطق الخارجية القابلة للتطبيق والتي تشمل على سبيل المثال لا الحصر المناطق الخارجية والمقاهي والمطاعم والمقاهي ومراكز الأبحاث ومراكز الأبحاث ومراكز الأبحاث ومراكز الأبحاث	٥٠-٢٠٠ مل لكل لتر من الزيت المعدني أو الديزل	الغبار المنزلي، ذباب الأرواح، ذباب اللحم، الفروع، القمل، التسمير، البت	التسمير المنزلي، ذباب الأرواح، ذباب اللحم، الفروع، القمل، التسمير، البت

**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.

**الضمان:** تضمن الشركة المنتجة ثبات المواصفات الكيميائية والفيزيائية لهذا المبيد وسلامته في عوارثه الأصلية في التخزين العادي طيلة فترة صلاحيته تحت ظروف تولى الإمارات العربية المتحدة وحسب طريقة التخزين المشار إليها. الشركة المنتجة ليست مسؤولة عن أي حادث قد يحدث بسبب سوء التخزين أو استخدام أو خلط غير صحيح، أو بسبب عدم الامتثال للتعليمات التقنية.

**طريقة الاستخدام:**  
يوفر يوم التصل سريع وضوي قطنية ضد مجموعة واسعة من الحشرات التي تلحق بالإنسان، كما أنه يعمل طارد سمعي ضد الحشرات الطائرة من أن تطرد على المناطق المعالجة. متعدد الأغراض للاستخدام الداخلي والخارجي. للرش السطحي والتبخر الحراري والتبخر البارد والتبخرات متناهية الصغر (ULV)، والتبخرات الرذاذ.

**الاستعمالات:**

مستهدف	محل الاستخدام	مواقع الاستخدام
الذباب المنزلي، ذباب الأرواح، ذباب اللحم، الفروع، القمل، التسمير، البت	٢٠-٥٠ مل لكل لتر ماء	التطبيق الداخلي للمنشآت وخارجها والتي تشمل على سبيل المثال لا الحصر الفنادق والمقاهي ومراكز الطعام ومراكز الأبحاث ومراكز الأبحاث ومراكز الأبحاث ومراكز الأبحاث
الذباب المنزلي، ذباب الأرواح، ذباب اللحم، الفروع، القمل، التسمير، البت	٢٠-٥٠ مل لكل لتر ماء	التطبيق الداخلي للمنشآت وخارجها والتي تشمل على سبيل المثال لا الحصر الفنادق والمطاعم والمقاهي ومراكز الأبحاث ومراكز الأبحاث ومراكز الأبحاث ومراكز الأبحاث
الذباب المنزلي، ذباب الأرواح، ذباب اللحم، الفروع، القمل، التسمير، البت	٥٠-٢٠٠ مل لكل لتر ماء	التطبيق الخارجي للمنشآت والتي تشمل على سبيل المثال لا الحصر المناطق الخارجية والمقاهي والمطاعم والمقاهي ومراكز الأبحاث ومراكز الأبحاث ومراكز الأبحاث ومراكز الأبحاث
الذباب المنزلي، ذباب الأرواح، ذباب اللحم، الفروع، القمل، التسمير، البت	٥٠-٢٠٠ مل لكل لتر ماء	التطبيق الخارجي للمنشآت والتي تشمل على سبيل المثال لا الحصر المناطق الخارجية والمقاهي والمطاعم والمقاهي ومراكز الأبحاث ومراكز الأبحاث ومراكز الأبحاث ومراكز الأبحاث

**التحذيرات:**

- حفظ بعيداً عن متناول الأطفال.
- قد يسبب تهيج العين والجلد. تجنب ملامسة العينين والجلد والملابس.
- يوصى بارتداء الملابس التي تغطي مع المركز: نظارات واقية وقفازات مطومة للمواد الكيميائية مصنوعة من النيوبرين أو التريل أو المطاط الطبيعي.
- لا تستخدم أو تسمى أو تشكك أو تخزن بالقرب من الحرارة أو التلوث المكتشف. قم بالتفريغ في الحاوية الأصلية فقط.

**تعليمات السلامة:**

- يجب على المستخدم غسل البنين قبل تناول الطعام أو الشراب أو وضع العلكة أو استخدام آنية أو استخدام المراحيض.
- قم بإزالة الملابس على الفور إذا دخل المنتج إلى الداخل. اغسل جيداً واركني ملابس نظيفة.
- قم بإزالة معدات الرعاية الشخصية بعد التعامل مع هذا المنتج. اغسل اللقازات من الخارج قبل نزعها.

**الاستعمالات الأولية:**

- في حالة ملامسة العينين: أبق العين مفتوحة واشطف ببطء ورفق بالماء لمدة 20-15 دقيقة. قم بإزالة العدسات اللاصقة إن وجدت بعد أول 5 دقائق ثم استمر في شطف العين. قم باستشارة الطبيب إذا استمر التهيج.
- في حالة ملامسة الجلد: اغسل المنطقة الملوثة جيداً بالماء والصابون.
- في حالة الاستنشاق: انقل الشخص (الأشخاص) إلى الهواء النقي. إذا استمرت مشاكل التنفس احصل على رعاية طبية.
- في حالة التلوث: قم بشطف قدم بالماء. لا تقم بتجريب العين.
- احصل على رعاية طبية إذا شعرت بالمرض أو الغثان.
- لا تلوث الماء أو الطعام أو الأعلاف أثناء التخزين أو التخلص من الحاويات.

**التخزين والإسكان والتخلص من المنتج:**

- للحاويات أكبر من جالون واحد:
- إجراءات تخزين المبيدات والسكنها:
- قم بالتخزين بشكل عمودي في درجة حرارة الغرفة.
- تجنب التعرض لدرجات الحرارة العالية.
- في حالة الإسكان أو التسرب، قم بإمتصاصه بإداة ماصة مثل الرمل، نشارة الخشب، التراب، إلخ. وتخلص منها في القمامة.
- التخلص من العبوة: قم بالتشطف ثلاثي أو ما يعادله، ثم قم بإعادة التدوير أو إعادة التهيئة، أو تقنيا وتخلص منها مع القمامة العادية.
- التفريغ: يخزن في حاوية أصلية في مكان بارد وجاف لا يمكن للأطفال والحيوانات الأليفة الوصول إليه.
- التخلص: لا تقم بإعادة استخدام الحاوية. تخلص منها في سلة 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

<b>Component</b>	<b>CAS#</b>	<b>Weight</b>
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 LD<sub>50</sub> (Rat) > 2000 mg/kg

Dermal LD<sub>50</sub> (Rabbit) > 2000 mg/kg

Inhalation LC<sub>50</sub> (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**

LC<sub>50</sub> (Flathead Minnows) < 1 mg/L

EC<sub>50</sub> (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**

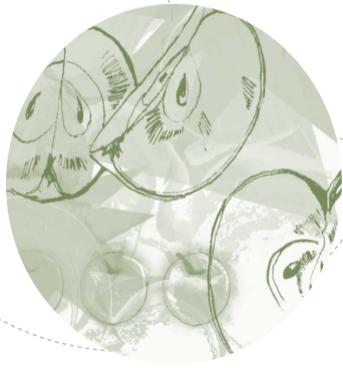
**Inventory Status:** All components are on TSCA, EINECS/ELINCS, AICS, and DSL.

**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](http://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](mailto:info@omri.org) · [OMRI.org](http://OMRI.org)