



AUD-AD-140-2288222 : رقم التسجيل
13-04-2023 : التاريخ

قطاع التنوع الغذائي
إدارة التنمية والصحة الزراعية

مقيد	كيميائي	تسجيل مبيد
		مبيد آفات صحة عامة (حشري)
		تشهد وزارة التغير المناخي والبيئة بأن المبيد بالمواصفات التالية
		الاسم التجاري للمبيد : STUN 18.3SC
		بلد التسجيل : ماليزيا
		المواد الفعالة وتركيزها : Imidacloprid 18.3 % w/w (20% w/v)
		CAS RN : 138261-41-3
		صورة المستحضر : SC
		حجم العبوة : لتر 1,0.50,0.25,0.20
		بلد (التسجيل/المنشأ) والشركة المنتجة : ماليزيا - HEXSTAR CHEMICALS SDN. BHD
		الشركة المحلية المستوردة : جاردينيا التجارية
		تاريخ إصدار الشهادة : 13-04-2023
		صالحة حتى : 31-05-2026
		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 3021.42 درهم

رقم إيصال الشهادة : 845154318140713874

تاريخ إيصال الشهادة : 28-03-2023

مدير إدارة الشؤون البلدية

رمز التحقق : 228-8222



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



SAFETY DATA SHEET

SECTION 1: IDENTIFICATION OF SUBSTANCE / MIXTURE AND MANUFACTURER

PRODUCT DETAILS

Trade name : **STUN 18.3SC**
Chemical name : (*E*)-1-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-*N*-nitroimidazolidin-2-ylideneamine
Chemical class : Neonicotinoid
Molecular formula : C₉H₁₀ClN₅O₂
Recommended use : Insecticide
Formulation : Suspension Concentrate (SC)

MANUFACTURER DETAILS

Manufacturer : **Hextar Chemicals Sdn. Bhd.**
Address : Lot 5, Jalan Perigi Nenas 7/3, Fasa 1A,
Pulau Indah Industrial Park,
42920 Pelabuhan Klang,
Selangor Darul Ehsan,
Malaysia.
Telephone : 603-3003 3333
Contact : Mr. Wong Chee Chow
Emergency contact : National Poison Centre
1-800-88-8099 (office hours)
012-4309499 (after office hours)

SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION

Potential Health Effects & Symptoms

Eyes : Non-irritating to the eyes.
Skin : Non-irritating to the skin.
Ingestion : Harmful if swallowed.
Inhalation : Harmful if inhaled.
Chronic exposure : No specific symptoms are known to occur in humans.

SECTION 3: COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Ingredients	CAS Number	Concentration (% w/w)
Imidacloprid	138261-41-3	18.3
Least ingredients		Up to 100.0

SECTION 4: FIRST AID MEASURES

Eyes : Flush eyes continuously with water for 15 - 20 minutes. Get



Skin	medical attention. : Remove contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15 - 20 minutes. Get medical attention if irritation persists.
Ingestion	: Do not give any liquid to the person. Do not induce vomiting unless told to do so by a physician. Do not give anything by mouth to an unconscious person.
Inhalation	: Move person to fresh air. If the person is not breathing, call an ambulance.
Note to physician	: Treatment is symptomatic.

SECTION 5: FIRE FIGHTING MEASURES

Flash point	: Not-applicable
Flammability	: Flammable
Extinguishing media	: Dry chemical, carbon dioxide, water spray, foam
Fire fighting protective equipment	: Fire fighters should wear self-contained breathing apparatus and full protective clothing.
Special hazards	: Considered low risk due to water content, however upon evaporation of water the product is combustible.

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Spill / Leaks

Isolate area and keep unauthorized people away. Do not walk through the spilled material. Avoid breathing vapours and skin contact. Remove sources of ignition and ventilate the area. Dike contaminated area with absorbent granules, spill control pads or any absorbent material. Carefully sweep up absorbed spilled material and place in a covered container for reuse or disposal. Scrub contaminated area with soap and water. Use dry absorbent material such as clay granules to absorb and collect wash solution for proper disposal. Contaminated soil may have to be removed and disposed. Do not allow material to enter streams, sewers or other waterways.

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

Handling precaution

Read the label before use. Keep out of reach of children. Product is harmful if absorbed by skin contact, inhaled or swallowed. Avoid contact with eyes, skin and clothing. Do not inhale spray mist. After use and before eating, drinking or smoking, wash hands, arms and face thoroughly with soap and water. Wash gloves, face shield or goggles and contaminated clothing after each day's use.

Storage precaution



Store in the closed original container in a cool and well-ventilated area. Keep out of direct sunlight. Keep away from excessive heat, open flames and other sources of ignition.

SECTION 8: EXPOSURE CONTROL / PERSONAL PROTECTION

Engineering measures

Natural ventilation only required when handling the concentrate. A local exhaust should be used in confined areas to keep the level of solvent within acceptable limits.

Personal Protective Equipment

Wear chemical protective goggles or a face shield to avoid eye contact. Wear chemical-resistant gloves, socks and footwear to avoid skin contact. Depending upon concentrations encountered, wear coveralls or long-sleeved uniform and head covering. Wear air purifying respirator based on the airborne concentrations.

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance	: White to off-white suspension liquid
Odour	: Slightly characteristic odour
pH	: 5.0 – 8.0
Density	: 1.05 – 1.10

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

Chemical stability	: Stable under normal storage conditions.
Conditions to avoid	: Heat and any ignition sources.
Hazardous decomposition products	: Thermal decomposition may release hydrocarbons ammonia, organic and acid halides, oxide of carbon, nitrogen and sulfur.
Hazardous polymerization	: Will not occur.
Compatibilities with other Chemicals	: Incompatible with strong bases, alloys and iron.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

ANIMAL TOXICITY DATA – PRODUCT

Acute Toxicity

Oral	: LD ₅₀ for rats	: >5000 mg/kg
Dermal	: LD ₅₀ for rabbits	: >2000 mg/kg
Inhalation	: LC ₅₀ (4 h) for rats	: >0.56 mg/L
Skin irritation	: Non-irritating (rabbits)	
Eye irritation	: Slight irritation (rabbits)	



Sensitization : Not a skin sensitizer (guinea pigs)
Chronic : None observed

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity

Fish : LC₅₀ (96 h) for rainbow trout : 211 mg/L (tech)
LC₅₀ (96 h) for golden orfe : 237 mg/L (tech)
Birds : LD₅₀ for Japanese quail : 31 mg/kg (tech)
LD₅₀ for bobwhite quail : 152 mg/kg (tech)
Daphnia : LC₅₀ (48 h) : 85 mg/L (tech)
Bees : Harmful to honeybees by direct contact.

Persistence and Degradation : Even with a potential to persist in soil, the potential for imidacloprid to bioaccumulate in the environment is low due to the high photodegradation tendency and high water solubility.

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

Do not contaminate waterways by cleaning of equipment or by disposal of wastes. Do not reuse product containers. Dispose of product containers, waste containers and residues in a sanitary landfill, by incineration or by other procedures should be done according to local, state health and environmental regulations.

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

UN number : 2902
IMCO number : 6.1
Packing group : III
Special shipping instruction : Should be transported or stored in clearly labelled rigid and leak-proof containers, under lock and key, secure from access by unauthorized persons and children. No food or drink should be transported or stored in the same compartment.

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

EEC : Information on the label.
Safety advice : Avoid release to the environment. Please refer to special instruction/safety data sheets.
National regulations : Local regulation, if any, should be applied to classification



and labelling.

SECTION 16: OTHER INFORMATION

Manufacturer Disclaimer

The information contained herein is, to the best of the knowledge and belief, accurate and reliable as of the date of preparation of this document. However, no warranty or guarantee, express or implied, is made as to the accuracy or reliability, and the Manufacturer shall not be liable for any loss or damage arising out of the use thereof. In addition, the Manufacturer shall not be liable for any damage or injury resulting from abnormal use, from any failure to adhere to recommended practices or from any hazards inherent in the nature of the product

Hextar Chemicals Sdn Bhd

STUN^{18.3SC}

ستان ١٨,٣ اس سي

Insecticide Public Health Suspension Concentrate (Sc)

مبيد حشري صحة عامة مركز معلق



لمكافحة النمل الأبيض For Control Termites

المبيد مقيد الاستخدام ، لبيعه ولاستخدامه فقط من قبل فنيين مرخصين أو تحت اشرافهم الفني المباشر
Restricted use pesticides for retail sale and use only by certificated applicators or persons under their direct supervision

INGREDIENTS

يحتوي المبيد علي المواد التالية:

Imidacloprid.....18.3 % w/w (20% W/V) ايميداكلوبريد
مواد حاملة الي100% مواد حاملة الي

MOCCAE Registration Number

رقم التسجيل في وزارة التغير المناخي والبيئة

AUD-AD-140-2288222

الشركة المنتجة
Hexstar Chemicals Sdn. Bhd. هيكستار كيميكالز ذ.م.م



الوكيل الحصري
جاردنيا التجارية - شركة الشخص الواحد ذ.م.م
Gardenia Trading - Sole Proprietorship L.L.C
Mob: +971 5666 37407
Tel: +97137229141, Al Ain - UAE
E: gardeniatrading1@gmail.com



STUN^{18.3SC}

ستان ١٨,٣ اس سي

ستان ١٨,٣ اس سي مبيد حشري صحة عامة جهازي عن طريق الملامسة ويستخدم في مكافحة النمل الأبيض داخل وحول الهياكل والمباني السكنية والتجارية والصناعية
STUN 18.3SC is a systemic insecticide with contact action used in the control of termites in and around residential, commercial, industrial, institutional and public structures and buildings.

المناطق AREAS	الآفة PESTS	معدل الخلط Dilution	معدل التطبيق Application
مواقع البناء معالجة المباني الجديدة قبل البناء Construction sites Pro construction treatment	كافة أنواع النمل الأبيض التحت أرضي للنمل الأبيض: معالجة المباني الجديدة بالرش المباشر للمحلول على الأساس تحت ضغط منخفض ، في حالة الإصابة المتخفضة All Subterranean Termites For termites: pro construction treatment: treatment to new buildings direct spray of the solution on the foundation in low pressure, in the case of a low infestations	١ لتر ماء/ ٤٤٠ لتر 1 liter / 440 liter water	رش ٥ لتر محلول لكل متر مربع من أسطح التربة قبل تغطية السطح بالإسمنت Spray 5 L of the mixture on each m ² of the soil surfaces before cover the surface with cement.
معالجة المباني الجديدة بعد البناء Post Construction Treatment	كافة أنواع النمل الأبيض التحت أرضي للنمل الأبيض: معالجة المباني الجديدة بالرش المباشر للمحلول على الأساس تحت ضغط منخفض ، و في حالة الإصابة الشديدة All Subterranean Termites For termites: pro construction treatment: treatment to new buildings direct spray of the solution on the foundation in low pressure, in the case of a low infestations	١ لتر ماء/ ٢٢٠ لتر 1 liter / 220 liter water	رش ٥ لتر محلول لكل متر مربع Spray 5 L of the mixture on each m ²
المباني القديمة والجديدة الأغصان في تجاويف الجدران والأعمدة والأشجار Old and new buildings Nests in walls cavities poles and trees	كافة أنواع النمل الأبيض التحت أرضي All Subterranean Termites	١ لتر ماء/ ٤٤٠ لتر 1 liter / 440 liter water	عمل ثقوب للحقن (قطرها ١٣ مم) ١٥ سم من الحائط بمسافة ٥٠ سم بين كل ثقب. احقن ٥ لترات من المحلول في كل ثقب Put holes for injection (13 mm diameter) 15 cm from the wall with a distance of 50 cm between each hole. Inject 5 L of the mixture into each hole.

تحذيرات: لا ترش المنتج في الهواء لكن قم برشها على الأسطح. وأثناء استخدام المنتج

لا تلوث الأطعمة والمشروبات والأوعية المخصصة لهم

وتجنب استنشاق الرذاذ وأصل يديك إذا كانت مبللة بالمبيد الحشري

المنتج سام للأحياء المائية والنحل

الإسعافات الأولية:

في حالة ملامسته للجلد: قم بغسل الجلد بكمية كبيرة من الماء والصابون

في حالة ملامسته للعينين: اشطفها على الفور بكمية كبيرة من الماء واستشير الطبيب

في حالة بلع المنتج: لا تقيء تحت أي ظرف من الظروف. واستشير الطبيب فوراً

في حالة استنشاق المنتج: اخرج المصاب إلى الهواء النقي وابقاه دافئ ومستريح

في حالة علاج الأعراس: في حالة وقوع حادث أو علة، استشير الطبيب على الفور

حالة التخزين

1- التخزين في مكان جيد التهوية وجاف ويارد ومقاوم للمطر

2- الابتعاد عن النار والحرارة والأطفال

3- لا يمكن التخزين والنقل مع الطعام والأغلاف والحبوب والمشروبات

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

يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال



بلد المنشأ: ماليزيا
Origin: Malaysia

رقم التسجيل: Batch Number :
تاريخ الإنتاج: Prod. Date :
تاريخ الانتهاء: Expire Date :
المحتوي الصافي: Net Content :