



F.No. 455765-F/9(4)2024

भारत सरकार

Government of India

कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय

Ministry of Agriculture & Farmers Welfare

कृषि एवं किसान कल्याण विभाग

Department of Agriculture & Farmers Welfare

वनस्पति संरक्षण, संगरोध एवं संग्रह निदेशालय

Directorate of Plant Protection, Quarantine & Storage

केंद्रीय कीटनाशी बोर्ड एवं पंजीकरण समिति

Central Insecticides Board and Registration Committee

एन. एच. 4, फरीदाबाद (हरियाणा)-121001

N.H. IV, FARIDABAD (HARYANA)-121001

CERTIFICATE OF REGISTRATION UNDER SECTION 9(4) OF THE INSECTICIDES ACT, 1968.

Certified that the Insecticide CHLORANTRANILIPROLE 0.4% w/w GR has been registered under section 9(4) of the Act in the name of the Person/Undertaking whose particulars are specified below:-

1. Name of the person/Undertaking : M/sSAHAJ AGROCHEM INDUSTRIES,SF 37, Earth Alpha, Vasna Road, Vadodara- 390007 (Gujarat),Gujarat,Vadodara,Vadodara,390007
2. Address of the manufacturing premises : 19/D, Raj Industrial Park, Karchiya, Savli, Vadodara - 391310 (Gujarat) .
3. Registration Number : CIR-346943/2025-CHLORANTRANILIPROLE (GR) (461)-989
4. Name of the Insecticide : CHLORANTRANILIPROLE 0.4% w/w GR

5. CONDITIONS :

- i. The insecticide shall be manufactured indigenously.
- ii. The registration is subject to the strict compliance of various provisions of the Insecticides Act,1968 as amended from time to time and Rules, bye-laws framed and notifications issued thereunder and as amended from time to time.
- iii. The registration certificate is further subject to such conditions which may be varied and specified from time to time by the Registration Committee under section 9(3c).
- iv. The registration Certificate holder shall strictly comply with the condition and amendments thereof set out in this certificate of registration (CR) including label and leaflets. Non-compliance of the condition set out herein before and hereinafter will entail action under section 17 of the Act.
- v. The insecticide shall have the composition (kind, name and percentage of the ingredients) as given below :-

| S.No | Component | Component Desc. | Content (% w/w) |
|------|--------------------------|-------------------------------|-----------------|
| 1 | Chlorantraniliprole a.i. | | 0.40 % w/w |
| 2 | Polyacrylic acid | | 0.40 % w/w |
| 3 | Water | | 0.40 % w/w |
| 4 | Dodecyl hydroxypoly | (oxy-1,2-ethanediyl)phosphate | 0.40 % w/w |

| | | |
|--------------|-------------------------|------------------|
| 5 | Calcium lignosulphonate | 1.00 % w/w |
| 6 | Dye blue | 0.05 % w/w |
| 7 | Talc powder | 8.00 % w/w |
| 8 | Sand | Q.S % w/w |
| Total | | 100 % w/w |

- vi. The insecticides shall contain the maximum impurities as quantified/identified and submitted to the Registration Committee.
- vii. The Product shall confirm to the specification submitted by you and also to the IS vide No. and amendment thereof as and when the same are formulated and published.
- viii. A sample quantity of the insecticide being registered along with a small quantity of reference analytical standard should be sent to the Director, Central Insecticides Laboratory, Directorate of Plant Protection, Quarantine & Storage, N.H. IV, Faridabad, as and when required, for verification.
- ix. A copy, each of the approved label and leaflet is enclosed. No change, addition, alteration, modification or deletion with respect to the inscriptions on the labels/leaflets shall be done without the prior approval of the Registration Committee.
- x. The labels and leaflets shall be printed by using letters that are BOLD enough for a man of ordinary/normal vision to read them without any external help.
- xi. The Registration Committee does not itself responsible for the use of trade name by you. The use of the trade name shall be regulated as per the existing laws on the subject.
- xii. The license should be granted subject to the conditions that the licensee shall comply with the provisions of the Act and the Rules made thereunder and the conditions of registration for the time being in force.
- xiii. No license to manufacture an insecticide shall be granted unless the licensing officer is satisfied that necessary plant and machinery, safety devices, first-aid facilities, quality control measures, the requirement laid down under Chapter VIII of the Rules, etc. exist in the premises where the insecticide is proposed to be manufactured.
- xiv. The shelf-life of the insecticide shall be 2 year(s) .
- xv. Inspection of the manufacturing unit should be undertaken to collect in-process samples of the insecticides. The samples should be analyzed to verify the claims made by the licensee relating to chemical parameters, and the report thereof should be submitted to the Registration Secretariat within a period of six months.
- xvi. No export should take place in contravention to the provisions of the Rotterdam Convention on prior informed consent procedure for certain hazardous chemicals and pesticides in international trade.
- xvii. If a pesticide is banned or severely restricted in India, before exporting such pesticide, permission from Designated National Authority for Pesticide of the Country under Rotterdam Convention may be obtained.
- xviii. Health records of Industrial workers may be maintained in Appendix E (conditions) of Form-III as prescribed in the Insecticides Rules 1971. In case any untoward/adverse effect is noticed, then the same may be reported to Registration Secretariat by the Licensing Officer.
- xix. The registrant shall have to commence actual production of the pesticide within three years from the date of issue of registration certificate and is required to produce a certificate from the concerned State/UT Governments as a proof of production, failing which the certificate of registration shall automatically lapse.
- xx. In case of export, the packaging shall be as per the requirement of the importing country and conforming to IMDG guidelines.
- xxi. The registrant has to submit detail of Import/Export or indigenous manufacturing (as the case may be) of this pesticide month wise mandatory to the Secretariat of CIB&RC as the case maybe. In case non compliance of this condition is observed this CR shall be canceled immediately without any Notice.
- xxii. The product is registered for domestic use as well as for Export.

xxiii. The product is registered for domestic as well as for export and in case of export primary packaging shall be as per the requirement of importing country.

xxiv. The registrant is required to use the label and leaflets as per GSR 355(E) dated 04.06.2020 and applicable Insecticides Rules. The Issuance of the Certificate of Registration is strictly subject to the outcome of the W.P(C) No. 4136/2020 and W.P(C) No. 4137/2020.

Specific Conditions

The product shall be packed in Two layered pouch made of LDPE 160/PET 12 capacity of the pouch shall be 1.00 kg, 2.00 kg and 4.00 kg pouch shall be closed suitably to make it leak proof & pilfer proof HDPE woven sacks as per IS: 8069-1989 for containing maximum 32 kg of the primary packs shall be Transport packaging. HDPE woven sacks shall be closed as per the relevant IS specification. No other packaging shall be used without approved of Registration Committee.

Dated: 24/02/2025

Copy to: The Director of Agriculture ,Gujarat



Dr. Archana Sinha
Secretary
Central Insecticides Board
and Registration Committee

Note :-

The Labels and leaflets have been generated through newly created data bank. Notwithstanding diligence exercised in creation of the data bank, the possibility of errors creeping into labels and leaflets cannot be ruled out. The same is subjected to necessary corrections.

Signature valid

Digitally signed by Archana Sinha
Date: 2025.02.28 16:17:56
Location: CIB&RC,NH4,CGO
Complex, Faridabad.
Designation: Secretary (CIB&RC)



Label Details

Chemical Composition

| S.No | Ingredient | Description | Weight |
|-------|--------------------------|-------------------------------|------------|
| 1 | Chlorantraniliprole a.i. | | 0.40 % w/w |
| 2 | Polyacrylic acid | | 0.40 % w/w |
| 3 | Water | | 0.40 % w/w |
| 4 | Dodecyl hydroxypoly | (oxy-1,2-ethanediyl)phosphate | 0.40 % w/w |
| 5 | Calcium lignosulphonate | | 1.00 % w/w |
| 6 | Dye blue | | 0.05 % w/w |
| 7 | Talc powder | | 8.00 % w/w |
| 8 | Sand | | Q.S % w/w |
| Total | | | 100 % w/w |

Direction Of Use

Read the enclosed leaflet before use.

Precautions

1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers

CIR-346943/2025-
CHLORANTRANILIPROLE (GR) (461)-
989

CHLORANTRANILIPROLE 0.4% w/w
GR
(Insecticide)

क्लोरेन्ट्रानिलिप्रोल 0.4% भार/भार जी आर
(कीटनाशक)



बच्चों की पहुँच से दूर रखें

Keep out of reach of children.

सूखी और ठण्डी जगह पर आग से दूर रखें

Keep in cool,dry place away from heat and open flame.

Regn.No रजि. नं. _____
Mfg.Lic.No मैनयु ला. नं. _____
Batch No. बैच नं. _____

रासायनिक संरचना

| क्रमांक | घटक | विवरण | वजन |
|---------|-------------------------|------------------------------|---------------------------|
| 1 | क्लोरेन्ट्रानिलिप्रोल | | 0.40 % भार/भार |
| 2 | पोलिएक्रिलिक ऐसिड | | 0.40 % भार/भार |
| 3 | पानी | | 0.40 % भार/भार |
| 4 | डोडिसिल हाइड्रोक्सीपोलि | (ओक्सी-1,2-इथेनडाइल) फास्फेट | 0.40 % भार/भार |
| 5 | कैल्शियम इग्नोसल्फोनेट | | 1.00 % भार/भार |
| 6 | डाइ ब्लू | | 0.05 % भार/भार |
| 7 | टाल्क पाउडर | | 8.00 % भार/भार |
| 8 | बालू | | पर्याप्त मात्रा % भार/भार |
| | | | कुल 100 % |

| | | | | | |
|---|--|----------------------|--------------------|--|--|
| and animals feed. 2. Avoid contact with mounth, eyes, and skin and inhalation of the insecticide. 3.Washthoroughly the contaminated clothes and body parts after handling. 4. Do not smoke, drink, eat nor chew anything while handling. 5. Wear full protective clothing viz., rubber gloves, goggles, eye/ face shield while handling. | | Mfg Date | मैनयु, ता. | | |
| | | Exp. Date | खत्म होने की तारीख | | |
| | | Net Content / Volume | शुद् भार, आयतन | | |
| | | Max. Retail Price | अधिकतम खुदरा मूल्य | | |
| <p><u>Antidote</u></p> <p>No specific antidote is available, treat symptomatically.</p> <p><u>First Aid</u></p> <p>1.If on skin, wash the contaminated skin with soap and water. 2. If on eyes, flushing with plenty of water is advisable. consult a physician if necessary. 3. If inhaled, no specific intervention is indicated. 4. If swallowed, consult a physician</p> <p><u>Symptoms</u></p> <p>Lethargy, nasal secretion and blurred vision.</p> <p><u>Recommendations</u></p> <p>It is recommended to control stem borer and leaf folder of rice, early shoot and top borer of sugarcane crop.</p> <p><u>Manufactured By</u></p> <p>M/s SAHAJ AGROCHEM INDUSTRIES</p> <p>SF 37, Earth Alpha, Vasna Road, Vadodara- 390007 (Gujarat)</p> | | | | | |
| <p>455765-F/9(4)2024</p> <p>Caution:“Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet”.</p> | | | | | |

w/w

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

इस्तेमाल से पहले संलग्न निर्देश पत्रक पढ़ें।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

- खाधसामग्री, खाध सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें।
- मुंह, त्वचा, आंखों और साँस द्वारा अन्दर जाने से बचायें
- प्रयोग करने के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं।
- प्रयोग करते समय धुम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए।
- प्रयोग करते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े जैसे रबड़ के दस्ताने, चप्पे और आँख/चहरे का नकाब पहनें।

विष नाशक

कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं है, लक्षण के अनुसार इलाज करें।

प्राथमिक चिकित्सा

- त्वचा संपर्क पर: त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं।
- आँख से संपर्क होने पर: आंखो को खूब सारे पानी से प्रक्षालन करने की सलाह दी जाती है। यदि जरूरी लगे तो चिकित्सक से संपर्क करें।
- साँस में जाने पर: कोई विशिष्ट उपचार नहीं बताया गया है।
- निगलने

Manufacturer Premises Address

19/D, Raj Industrial Park, Karchiya, Savli, Vadodara -
391310 (Gujarat)

पर चिकित्सक से संपर्क करें।

लक्षण

आलस आना, धुंधला दिखना तथा नाक बहना।

उपयोग

चावल का फसल पर लगाने वाले तना छेदक एवं पत्ता मोड़क, गन्ने के तना/कौपल छेदक तथा शीर्ष छेदक कीटों की रोकथाम के लिए इसकी सिफारिश की जाती है।

निर्माता

अंग्रेजी में लिखे अनुसार

आयात कर्ता का उत्पादन परिसर

अंग्रेजी में लिखे अनुसार

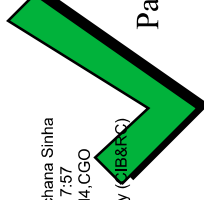
Safety Pictograms / सुरक्षा चित्रलेख

455765-F/9(4)2024

Caution: "Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet".

Signature valid

Digitally signed by Archana Sinha
Date: 2025.02.28 16:17:57
Location: CIB&RC NH4, CGO
Complex, Faridabad,
Designation: Secretary (CIB&RC)



Leaflet Details

CIR-346943/2025-CHLORANTRANILIPROLE (GR) (461)-989
CHLORANTRANILIPROLE 0.4% w/w GR
(Insecticide)

Chlorantraniliprole 0.4% w/w GR is a novel granular insecticide which contains 0.4% Chlorantraniliprole active ingredient.

Recommendation

| Crop(s) | Common Name of Pest | Dosage/HA | | Dilution in Water | Waiting Period between last spray to harvest (Days) | Re-entry after each Application (In Hours) |
|-----------|---|-----------|-------------------|-------------------|---|--|
| | | AI (gms) | Formulation (kgs) | | | |
| Rice | Yellow Stem Borer (<i>Scirpophaga incertulas</i>) Paddy leaf Folder (<i>Cnaphalocrosis medinalis</i>) | 40 | 10 | Broadcast | 53 | |
| Sugarcane | Early Shoot Borer (<i>Chilo infuscatellus</i>) Top Borer (<i>Scirpophaga excerptalis</i>) | 75 | 18.75 | Broadcast | 147 | |

Direction Of Use

Uniformly broadcast Chlorantraniliprole granules @ 4 kg/ acre in Rice and 7.5 kg/ acre in Sugarcane. For Sugarcane, application is to done in furrows at planting or at the base of young emerging shoots along the furrows followed by an irrigation.

Time of Application

1. 15-35 DAT (Days after transplanting) for Rice. 2. In case of sugarcane, application between planting to 1st irrigation is recommended for Early Shoot Borer while for Top borer application should coincide with appearance of Top borer moths.

Precautions

1. keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals feed.
2. Avoid contact with mouth, eyes and skin and inhalation of the insecticide.
3. Wash thoroughly the contaminated clothes and body parts after handling.
4. Wear full protective clothing viz., rubber gloves, goggles, eye/face shield while handling.

Symptoms Of Poisoning

Lethargy, nasal secretion and blurred vision.

First Aid

1. If on skin, wash the contaminated skin with soap and water.
2. If on eyes, flushing with plenty of water is plenty of water is advisable. Consult a physician if necessary.

3. If inhaled, no specific intervention is indicated.

4. If swallowed, Consult a physician.

Phytotoxicity

No phytotoxic at recommended stages.

Antidote

No specific antidote is available, treat symptomatically.

Disposal Of Used Container

1. The packages shall be broken and buried ½meter deep in soil away from habitation.

2. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use.

3. Packages by surplus material and wrapping shall be disposed off in a safe manner so as to prevent enviromental and water pollution.

Storage Conditions

1. The packages containing the insecticide shall be stored in original containers in separate rooms or premises, away from the room or premises used for storing other articals or shall be kept in separate almarihs under lock and key depending upon the quantity and nature of the insecticide.

2. Don't store or consume food, drink or tobacco in areas where they become contaminated with this material.

3. The room and premises meant for storing the insecticides shall be well built, cool dry place, well-lit and ventilated and of sufficient dimension.

Chemical Composition

| S.No | Ingredient | Description | Weight |
|-------|--------------------------|-------------------------------|------------|
| 1 | Chlorantraniliprole a.i. | | 0.40 % w/w |
| 2 | Polyacrylic acid | | 0.40 % w/w |
| 3 | Water | | 0.40 % w/w |
| 4 | Dodecyl hydroxypoly | (oxy-1,2-ethanediyl)phosphate | 0.40 % w/w |
| 5 | Calcium lignosulphonate | | 1.00 % w/w |
| 6 | Dye blue | | 0.05 % w/w |
| 7 | Talc powder | | 8.00 % w/w |
| 8 | Sand | | Q.S % w/w |
| Total | | | 100 % w/w |

Manufactured By

M/s SAHAJ AGROCHEM INDUSTRIES

SF 37, Earth Alpha, Vasna Road, Vadodara- 390007 (Gujarat)

Manufacturer Premises Address

19/D, Raj Industrial Park, Karchiya, Savli, Vadodara - 391310 (Gujarat)

पत्रक विवरण

CIR-346943/2025-CHLORANTRANILIPROLE (GR) (461)-989

क्लोरऐन्ट्रानिलिप्रोल 0.4% भार/भार जी आर

(कीटनाशक)

क्लोरऐन्ट्रानिलिप्रोल 0.4% भार/भार जी आर एक नवीन ग्रैन्यूल कीट नाशी है जिसमें 0.8% क्लोरऐन्ट्रानिलिप्रोल सक्रिय तत्व के रूप में मिश्रित है।

उपयोग

| फसल | कीट के नाम | प्रति हैक्टेयर मात्रा | | पानी की मात्रा | अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिनों में) | पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे) |
|-------|--|-----------------------|-------------------|----------------|---|--|
| | | स. तत्व (ग्राम) | संरचना (कि.ग्रा.) | | | |
| धान | पीत तना छेदक (स्किपोफागा इन्सर्टुलस) धान का पत्ता मोड़क (नैफाला क्रोसिस मेडिनेलिस) | 40 | 10 | बिखराव | 53 | |
| गन्ना | तना/काँपल छेदक (काइलो इनफसकैटेलस) शीर्ष छेदक (स्किपोफागा एक्सरप्टेलिस) | 75 | 18.75 | बिखराव | 147 | |

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

क्लोरऐन्ट्रानिलिप्रोल ग्रैन्यूल्स 4 कि.ग्रा. प्रति एकड़ धान के खेत में और 7.5 कि.ग्रा. प्रति एकड़ गन्ने के खेत में एक साथ बिखरे। गन्ने में फरटेरा का प्रयोग बुआई के समय नाली में तथा अंकुरण के समय कल्लों की जड़ों के पास मिट्टी में पंक्ति में डाले और इसके बाद सिंचाई कर दें।

प्रयोग का समय

1. धान की रोपाई के 15-35 दिन बाद बिखराव करें। 2. गन्ने के खेत में बुआई से पहली सिंचाई तक प्रयोग करने पर तना छेदक से बचाव होता है। शीर्ष छेदक से बचने के लिए शीर्ष छेदक कीटों के अण्डज दिखते ही प्रयोग करें।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

- खाधसामग्री, खाध सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें।
- मुंह, त्वचा, आंखों और साँस द्वारा अन्दर जाने से बचायें

3. प्रयोग करने के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं।
4. प्रयोग करते समय धूम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए।
5. प्रयोग करते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े जैसे रबड़ के दस्ताने, चश्मे और आँख/चहरे का नकाब पहनें।

विष के लक्षण

आलस आना, धुंधला दिखना तथा नाक बहना।

प्राथमिक चिकित्सा

1. त्वचा संपर्क पर: त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं।
2. आँख से संपर्क होने पर: आंखों को खूब सारे पानी से प्रक्षालन करने की सलाह दी जाती है। यदि जरूरी लगे तो चिकित्सक से संपर्क करें।
3. सांस में जाने पर: कोई विशिष्ट उपचार नहीं बताया गया है।
4. निगलने पर चिकित्सक से संपर्क करें।

पौधविषाक्तता

सिफारिश स्तर में छिड़कने पर पौध विषाक्तता नहीं होती।

विष नाशक

कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं है, लक्षण के अनुसार इलाज करें।

खाली डिब्बों का निपटारा

1. खाली डिब्बों को तोड़ कर जमीन में 1/2 मीटर गहराई में निवार स्थान से दूर मिट्टी में गाड़ दें।
2. खाली डिब्बों को दुबारा काम में लेना रोकने के लिए बाहर न छोड़ें।
3. कीटनाशक निर्माताओं या उपयोग कर्ता का कर्तव्य है कि पैकेज, मशीन की धुलाई बची हुई सामग्री आदि की निकासी की व्यवस्था ऐसी सुरक्षित से करना चाहिए, ताकि इनसे पानी, वातावरण व चारे दूषित न हो, खाली डिब्बों और पैकेज को तोड़कर अबादी से दूर गाड़ देना चाहिए।

संग्रहण की शर्तें

1. कीटनाशक के पैकेटों को अलग-अलग कमरों या जगहों में अन्य वस्तुएं खाद्य पदार्थों भंडारण किये जाने वाले कमरों या जगहों से दूर कीटनाशक के प्रकार व परिणाम के अनुसार ताला चाबी में बंद करके रखा जाना चाहिए।
2. जहाँ भोजन, पेयजल, तंबाकू आदि संदूषित हो जाए, वैसी जगह पर इस सामग्री को स्टोर न करें और न ही वहां खाये पीयें।
3. जिस कमरे अथवा जगह में कीटनाशक का भंडारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा, प्रकाश युक्त, हवादार व आयतन में पर्याप्त लम्बा चौड़ा होना चाहिए।

रासायनिक संरचना

| क्रमांक | घटक | विवरण | वजन |
|---------|-----|-------|-----|
|---------|-----|-------|-----|

| | | | |
|-----|-------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1 | क्लोरोएन्ट्रानिलिप्रोल | | 0.40 % भार/भार |
| 2 | पोलिएक्रिलिक एसिड | | 0.40 % भार/भार |
| 3 | पानी | | 0.40 % भार/भार |
| 4 | डोडिसिल हाइड्रोक्सीपोलि | (ओक्सी-1,2-इथेनडाइल) फास्फेट | 0.40 % भार/भार |
| 5 | कैल्शियम इग्नोसल्फोनेट | | 1.00 % भार/भार |
| 6 | डाइ ब्लू | | 0.05 % भार/भार |
| 7 | टाल्क पाउडर | | 8.00 % भार/भार |
| 8 | बालू | | पर्याप्त मात्रा % भार/भार |
| कुल | | | 100 % w/w |

निर्माता

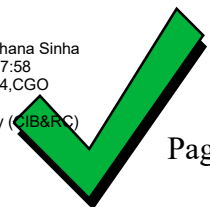
अंग्रेजी में लिखे अनुसार

उत्पादन परिसर

अंग्रेजी में लिखे अनुसार

Signature valid

Digitally signed by Archana Sinha
Date: 2025.02.28 16:17:58
Location: CIB&RC,NH4,CGO
Complex,Faridabad.
Designation: Secretary (CIB&RC)



455765-F/9(4)2024

Caution: "Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet".