F.No. 455766-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 9.3% + Lambdacyhalothrin 4.6% ZC 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-346944/2025-Chlorantraniliprole + Lambdacyhalothrin (ZC) (461)-737
4.	Name of the Insecticide	:	Chlorantraniliprole 9.3% + Lambdacyhalothrin 4.6% ZC

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	Emulsifiers: Solution of an acrylic graft copolymer in water and propyleneglycole		1.85 % w/w
2	Copolymer butanol PO/EO		0.24 % w/w
3	Water		Q.S. %
4	Chlorantraniliprole a.i.		9.30 % w/w

5	**Lambdacyhalothrin a.i.**	**4.60 % w/w**
6	**Wetting and Dispersing agents: Tristyrylphenol polyethoxyester phosphate**	**3.70 % w/w**
7	**Sodium lignosulphate**	**0.93 % w/w**
8	**Dodecylbenzenesulfonic acid sodium salt**	**0.08 % w/w**
9	**Fatty acids, polycondensed**	**0.41 % w/w**
10	**Thickners: Magnesium aluminium silicate dispersion**	**3.24 % w/w**
11	**Linear polysaccharides**	**0.29 % w/w**
12	**Preservative: 1,2-benzisothiazol-3-one**	**0.23 % w/w**
13	**Antifreeze: DL-propanediol-(1,2)**	**6.52 % w/w**
14	**Antifoaming agent: Polydimethyl siloxane**	**0.19 % w/w**
15	**Silicone emulsion**	**0.02 % w/w**
16	**Stabiliser: Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated**	**0.51 % w/w**
17	**Buffers: Potassium hydroxide**	**0.09 % w/w**
18	**Sulfuric acid**	**0.27 % w/w**
19	**Ammonia**	**0.12 % w/w**
20	**Pigment: Titanium dioxide**	**0.49 % w/w**
21	**Capsule wall: Poly urea**	**0.77 % w/w**
22	**Slovents: Solvent Naphtha**	**3.79 % 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 RegistrationSecretariat 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 RotterdamConvention may be obtained.**

xviii. **Health records of Industrial workers may be maintained in Appendix E (conditions) of Form-IIIas 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 HDPE containers of the capacity of 25 ml, 50 ml, 80 ml, 100 ml, 200 ml, 250ml, 500 ml, 1 Litre and 2 Litre as per IS: 9754-1981 and 12512-1989 for capacity 2 Litres in Co-extruted (PA/PE) containers. All the primary packs shall be further packed in 5 ply CFB boxes of capacity 10 litres conforming to IS:2771 (Part-1)-1990. No other packaging system shall be used without approval of Registration Committee.

Dated: 24/02/2025

Copy to: The Director of Agriculture ,Gujarat

Archana Sinha

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 16:18:00
Location: CIB&RC,NH4,CGO Complex,Faridabad.
Designation: Secretary (CIB&RC)

Label Details

Chemical Composition

S.No	Ingredient	Description	Weight
1	Emulsifiers: Solution of an acrylic graft copolymer in water and propyleneglycole		1.85 % w/w
2	Copolymer butanol PO/EO		0.24 % w/w
3	Water		Q.S. %
4	Chlorantraniliprole a.i.		9.30 % w/w
5	Lambdacyhalothrin a.i.		4.60 % w/w
6	Wetting and Dispersing agents: Tristyrylphenol polyethoxyester phosphate		3.70 % w/w
7	Sodium lignosulphate		0.93 % w/w
8	Dodecylbenzenesulfonic acid sodium salt		0.08 % w/w
9	Fatty acids, polycondensed		0.41 % w/w
10	Thickners: Magnesium aluminium silicate dispersion		3.24 % w/w
11	Linear polysaccharides		0.29 % w/w

CIR-346944/2025-Chlorantraniliprole + Lambdacyhalothrin (ZC) (461)-737
Chlorantraniliprole 9.3% + Lambdacyhalothrin 4.6% ZC
(Insecticide)

क्लोरेनट्रोनिलिप्रोल 9.3% + लैम्बडास्योहेलोथरिन 4.6% जैड सी
(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	वज़न
1	इमल्सिफायर :एक्रिलिक ग्राफ्ट कोपोवलिमर का घोल पानी व प्रोपायलीनग्लायकोल		1.85 % भा/भा
2	कोपोलिमर ब्युटेनोल पीओ/इओ		0.24 % भा/भा
3	पानी		पर्याप्त मात्रा %
4	क्लोरेनट्रोनिलिप्रोल स.त.		9.30 % भा/भा
5	लैम्बडास्योहेलोथरिन स.त.		4.60 % भा/भा
6	वेटींन एंड डिस्प्रजिंग एजेंट: ट्रिसटायराइलफिनोल पोलिइथॉक्सिएस्टर फॉसफेट		3.70 % भा/भा
7	सोडियम लिग्निनसल्फोनेट		0.93 % भा/भा

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

12	Preservative: 1,2-benzisothiazol-3-one		0.23 % w/w
13	Antifreeze: DL-propanediol-(1,2)		6.52 % w/w
14	Antifoaming agent: Polydimethyl siloxane		0.19 % w/w
15	Silicone emulsion		0.02 % w/w
16	Stabiliser: Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated		0.51 % w/w
17	Buffers: Potassium hydroxide		0.09 % w/w
18	Sulfuric acid		0.27 % w/w
19	Ammonia		0.12 % w/w
20	Pigment: Titanium dioxide		0.49 % w/w
21	Capsule wall: Poly urea		0.77 % w/w
22	Slovents: Solvent Naphtha		3.79 % w/w
		Total	100 % w/w

<u>Direction Of Use</u>

Please read enclosed leaflet before use.

<u>Precautions</u>

Please read enclosed leaflet before use.

Mfg Date मैनयु, ता. ____________

Exp. Date खत्म होने की तारीख ____________

Net Content / Volume शुद् भार, आयतन ____________

Max. Retail Price अधिकतम खुदरा मूल्य ____________

8	डोडिससाइल बैन्जिनसल्फोनिक एसिड सोडियम लवण		0.08 % भा/भा
9	फैटि एसिड पोलिकंडेन्सड		0.41 % भा/भा
10	थिक्नर: मैग्निशियम एलयुमिनियम सिलिकेट		3.24 % भा/भा
11	लिनिअर पोलिसैकोराइड		0.29 % भा/भा
12	प्रिजरवेटिव :1,2-बैन्जिसोथॉयाजोल-3-एन		0.23 % भा/भा
13	एंटिफ्रिज: डी एल-प्रोपेनडायल (1,2)		6.52 % भा/भा
14	ऐंटीफोमिंग ऐजेंट: पोलीडायमिथाइल सिलोग्जेन		0.19 % भा/भा
15	सिलिकोन इमल्शन		0.02 % भा/भा
16	स्टेबलाइजर: लिग्नोसल्फोनिक एसिड, सोडियम लवण, सल्फोमिथाइलेटड		0.51 % भा/भा
17	बफैरस: पोट्शियम हाइड्राक्साइड		0.09 % भा/भा

Antidote

No specific antidote is known. Apply symptomatic therapy.

First Aid

Remove the affected person to a well ventilated area to fresh air and protect him from under cooling. Remove contaminated clothing and thoroughly wash the affected parts of the body with soap and water. Rinse eyes with clean water for several minutes. If ingested, have the person sig a glass of water if able to swallow. Get the attention of the medical doctor immediately. Note: Do not induce vomiting or never give anything by mouth to an unconscious person.

Symptoms

Poisoning symptoms are non specific. This product is toxic to fish and honeybee.

Recommendations

Lambdacyhalothrin 4.6% + Chlorantraniliprole 9.3% zc is an insecticide recommended for the control of podborer in pigeon pea and bollworm complex in cotton. Store away from sun and damp in a well ventilated area apart from food and feed under lock and key.

Manufactured By

M/s SAHAJ AGROCHEM INDUSTRIES

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

18	सल्फ्युरिक एसिड		0.27 % भा/भा
19	अमोना		0.12 % भा/भा
20	पिगमेंट: टाइटेनियम डायॉक्साइड		0.49 % भा/भा
21	कैप्सुल वॉल: पोलि युरिया		0.77 % भा/भा
22	सौलवेन्ट: सौलवेन्ट नेप्था		3.79 % भा/भा
		कुल	100 % w/w

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

उपयोग के लिये संलग्न लीफलेट पढें।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

उपयोग के लिये संलग्न लीफलेट पढें।

विष नाशक

कोई विशेष विष प्रतिहार नही, लक्षण के अनुसार उपचार करें।

प्राथमिक चिकित्सा

Manufacturer Premises Address

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

रोगी को ताजी हवा में ले आयें। प्रदूषित कपड़ो को उतार दें तथा उसका प्रभावित हिस्सो को साबुन और पानी से अच्छी तरह धो डाले। आँखों को स्वच्छ पानी से कई मिनटो तक छपछपाइए। यदि निगल लियाः प्रभावित व्यक्ति अगर पानी निगल सके तो पानी दें और तुरन्त डॉक्टर को बुलायें। सूचनाः यदि मरीज बेहोश हो तो मुंह से कुछ न दें। उल्टी कराने की कोशिश न करें।

लक्षण

विष का कोई निश्चित लक्षण दिखाई नही दिया है। यह उत्पादन मचछी व मधुमक्खी के लिए हानिकारक है।

उपयोग

क्लोरेनट्रोनिलिप्रोल 9.3% + लैम्बडास्योहेलोथरिन 4.6% जैड सी एक कीटनाशक है इसकी सिफारिश अरहर की फसल पर फली भेदक और कपास की फसल पर सुंडियों की रोकथाम के लिए की जाती है। घूप और नमी से दूर किसी हवादार जगह में खाध पदार्थ व चारो से अलग ताला लगाकर रखें।

निर्माता

अंग्रेजी मे लिखे अनुसार

आयात कर्त्ता का उत्पादन परिसर

		अंग्रेजी मे लिखे अनुसार

Safety Pictograms / सुरक्षा चित्रलेख

Signature valid

Digitally signed by Archana Sinha
Date: 2025.02.28 16:18:01
Location: CIB&RC,NH4,CGO Complex,Faridabad.
Designation: Secretary (CIB&RC)

Leaflet Details

CIR-346944/2025-Chlorantraniliprole + Lambdacyhalothrin (ZC) (461)-737
Chlorantraniliprole 9.3% + Lambdacyhalothrin 4.6% ZC
(Insecticide)

Lambdacyhalothrin 4.6% + Chlorantraniliprole 9.3% ZC is a broad spectrum foliar insecticides providing both rapid knockdown and long lasting efficacy against pest.

Recommendation

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water (L)	Waiting Period between last spray to harvest (in days)	Re-entry after each Application (In Hours)
		AI (g)	Formulation (ml)			
Blackgram	Pod Borers (Spodoptera litura, Maruca vitrata, Helicoverpa armigera)	28 (18.6+9.20)	200	500	24	-
Brinjal	Shoot and fruit borer, Jassids	28	200	500	5	-
Cabbage	Spodoptera, Diamond Back Moth	30	200	500	5	-
Chilli	Thrips, Mites & Fruit borer	37.5	625	500	5	-
Cotton	bollworm	37.5	250	500	20	
Groundnut	Leaf miner, Leaf feeder, Thrips	28	200	500	20	-
Okra	Shoot and fruit borer, Jassids	28	200	500	3	-
Pigeon Pea	Pod borer	30	200	500	18	
Rice	Stem borer, leaf folder, green leaf hopper	28-35	200-250	500	53	-
Soybean	Leaf worm, Girdle beetle, Semilooper, Stem fly.	28	200	500	41	-

Direction Of Use

Measures out required quantity of the product and mix it well with a small quantity of water. Add the remaining quantity of water as specified with thorough agitation for total coverage of crop with suitable sprayer.

Time of Application

Precautions

Do not cooking utensils for preparing the spray solution. Use stick for stirring the spray solution. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Avoid inhalation of fog and vapors. Wear hand gloves and face shield to avoid contact with the skin and prevent any splashes into the eyes. Wear protective clothing, mask, goggles and boots while handling and application of the product. Do not eat, drink or smoke while applying the product. Wash hands with soap and plenty of water and change clothes after the work is over. Avoid contamination of air and water bodies with the insecticides. Also wash the contaminated clothes.

Symptoms Of Poisoning

No case of human poisoning is on record.

First Aid

Remove the affected person to a well ventilated area to fresh air and protect him from under cooling. Remove contaminated clothing and thoroughly wash the affected parts of the body with soap and water. Rinse eyes with clean water for several minutes. If ingested, have the person sig a glass of water if able to swallow. Get the attention of the medical doctor immediately. NOTE: Do not induce vomiting or never give anything by mouth to an unconscious person.

Phytotoxicity

Antidote

No specific antidote is known. Apply symptomatic therapy. This product is toxic to fish and honey bees.

Disposal Of Used Container

1. Packages or surplus material and washings from the machines and containers should be disposed off in a safe manner as to prevent environmental and water pollution. 2. The used packages shall not be left outside to prevent their reuse. 3. Packages shall be broken and buried away from habitation.

Storage Conditions

1. The packages containing the insecticides should be stored in original containers in separate room or premises away from the rooms or premises used for storing other articles particularly articles of food or shall be kept in separate almirahs under lock and key.

2. The rooms or premises meant for storing the insecticides shall be well built, dry well lit and ventilated and of sufficient dimensions to avoid contamination with vapor.

3. Do not allow product to freeze.

Chemical Composition

S.No	Ingredient	Description	Weight
1	Emulsifiers: Solution of an acrylic graft copolymer in water and propyleneglycole		1.85 % w/w
2	Copolymer butanol PO/EO		0.24 % w/w
3	Water		Q.S. %
4	Chlorantraniliprole a.i.		9.30 % w/w
5	Lambdacyhalothrin a.i.		4.60 % w/w
6	Wetting and Dispersing agents: Tristyrylphenol polyethoxyester phosphate		3.70 % w/w
7	Sodium lignosulphate		0.93 % w/w
8	Dodecylbenzenesulfonic acid sodium salt		0.08 % w/w
9	Fatty acids, polycondensed		0.41 % w/w
10	Thickners: Magnesium aluminium silicate dispersion		3.24 % w/w
11	Linear polysaccharides		0.29 % w/w
12	Preservative: 1,2-benzisothiazol-3-one		0.23 % w/w
13	Antifreeze: DL-propanediol-(1,2)		6.52 % w/w
14	Antifoaming agent: Polydimethyl siloxane		0.19 % w/w
15	Silicone emulsion		0.02 % w/w
16	Stabiliser: Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated		0.51 % w/w
17	Buffers: Potassium hydroxide		0.09 % w/w
18	Sulfuric acid		0.27 % w/w
19	Ammonia		0.12 % w/w
20	Pigment: Titanium dioxide		0.49 % w/w

21	Capsule wall: Poly urea		0.77 % w/w
22	Slovents: Solvent Naphtha		3.79 % 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-346944/2025-Chlorantraniliprole + Lambdacyhalothrin (ZC) (461)-737

क्लोरेनट्रोनिलिप्रोल 9.3% + लैम्बडास्योहेलोथरिन 4.6% जैड सी

(कीटनाशक)

लैम्बडास्योहेलोथरिन 4.6% + क्लोरेनट्रोनिलिप्रोल 9.3% जैड सी एक बहुपयोगी कीटनाशक मिश्रण है जो तीव्रता से कीडे को मार गिराने की क्रियाशीलता रखता है।

उपयोग

फ़सल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिडकाव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिनो में)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
		स. तत्व (गा.)	संरचना (मि.ली)			
उर्द	फली छेदक (स्पोडोप्टेरा लिट्ुरा, मारुका विट्राटा, हेलिकोवर्पा आर्मिगेरा)	28 (18.6+9.20)	200	500	24	-
बैंगन	तना एवं फल भेदक और तेला	28	200	500	5	-
फूलगोभी	स्पोडोप्टेरा, डायमंड बैक मोथ	30	200	500	5	-
		37.5	625	500	5	-
कपास	सुंडिया	37.5	250	500	20	
मूंगफली	पत्ती मोड़क, पत्ती फीडर, थ्रिप्स	28	200	500	20	-
भिन्डी	तना एवं फल भेदक और तेला	28	200	500	3	-
अरहर	फली भेदक	30	200	500	18	
धान	तना छेदक, पत्ता मोड़क, हरा फुदका	28-35	200-250	500	53	-
सोयाबीन	पत्ते का कीड़ा, करधनी बीटल, सेमीलूपर, तना मक्खी	28	200	500	41	-

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

उत्पाद की लिखित मात्रा लिजिए और उसे थोडे से पानी के साथ अच्छी तरह से मिलाइए। निदिष्ट मात्रा का बाकी पानी भी अच्छी तरह से हिलाकर मिला लिजिए तथा किसी भी योग्य स्प्रेयर से पूरी फसल में प्रयोग कीजिये।

प्रयोग का समय

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

स्प्रे तैयार करने के लिए खाना पकाने के बर्तनों का इस्तेंमाल मत कीजिए। स्प्रे के घोल को हिलाने के लिए लकड़ी को प्रयोग करें। त्वचा, आँख, और मुँह को कीटनाशक के संपर्क से बचाये तथा श्वास द्वारा अंदर जाने से रोके। सुरक्षात्मक कपड़े जैसे कि ऐप्रान दस्तानों, नकाब और गम बूट आदि पहन कर ही इसका प्रयोग करें। कीटनाशक का प्रयोग करते समय खाना, पीना और धूम्रपान करना नही चाहिए। प्रति दिन प्रयोग के बाद कीटनाशी से प्रभावित हिस्सो को अच्छी तरह धो लो और कपड़े बदल ले। दूषित कपड़ो को अच्छी तरह धो ले।

विष के लक्षण

अब तक कोई भी विष की घटना नही हुई। प्रयोगशाला के परिक्षणों में चूहो पर विष का कोई निश्चित लक्षण नही है।

प्राथमिक चिकित्सा

प्रभावित व्यक्ति को प्रदूषत जगह से हवादार कमरे या खुली हवा में ले जाएं। त्वचा में लगने परः प्रदूषित कपड़ो को उतार दें तथा उसका प्रभावित हिस्सो को साबुन और पानी से अच्छी तरह धोयें। आँखो को कुछ तक साफ पानी से अच्छी तरह छपछपाइए। निगल जाने परः कुछ भी तरल ना दें।

सूचनाः यदि मरीज बेहोश हो तो मुंह से कुछ न दें। उल्टी कराने की कोशिश न करें।

पौधविशाक्तता

विष नाशक

कोई विशेष विष प्रतिहार नही, लक्षण के अनुसार उपचार करें। यह उत्पादन मचछी व मधुमक्खी के लिए हानिकारक है।

खाली डिब्बों का निपटारा

1. पर्यावरण प्रदूषण बचाने के लिए डिब्बो, बचा हुआ घोल पदार्थ, मशीनों के धुलाई और खाली डिब्बो का निपटारा सुरक्षित स्थान पर करें।

2. उपयोग किए गए डिब्बो/पैकटो को वैसे ही बाहर नही छोड़ देना चाहिए। इस प्रकार उनके दुबारा उपयोग को रोका जा सकता है।

3. पैकटो/ डिब्बो को तोड मोडकर आबादी से दूर जमीन में गाड़ देना चाहिए।

संग्रहण की शर्ते

1. कीटनाशक के डिब्बो को अन्य सामग्री विशेषकर खाने के समान के संग्रहण के लिए उपयोग किए जा रहे कमरो या इमारतों से दूर अलग कमरो या इमारतो में अथवा अलग से ताला बन्द अलमारियों में रखना चाहिए।

2. कीटनाशक के संग्रहण हेतु उपयोग किये जाने वाले कमरे या इमारते मजबूत, सूखी प्रकाशित तथा हवादार होनी चाहिए तथा उनमें पर्याप्त स्थान होना चाहिए ताकि वाष्प से प्रदूषण न हो सकें।

3. कीटनाशक को जमने ना दें।

रासायनिक संरचना

क्रमांक	घटक	विवरण	वज़न

1	इमल्सिफायर :एक्रिलिक ग्राफ्ट कोपोवलिमर का घोल पानी व प्रोपायलीनग्लायकोल		1.85 % भा/भा
2	कोपोलिमर ब्युटेनोल पीओ/इओ		0.24 % भा/भा
3	पानी		पर्याप्त मात्रा %
4	क्लोरेनट्रोनिलिप्रोल स.त.		9.30 % भा/भा
5	लैम्बडास्योहेलोथरिन स.त.		4.60 % भा/भा
6	वेटींन एंड डिस्प्रजिंग एजेंट: ट्रिसटायराइलफिनोल पोलिइथॉक्सिएस्टर फॉसफेट		3.70 % भा/भा
7	सोडियम लिग्निनसल्फोनेट		0.93 % भा/भा
8	डोडिससाइल बैन्जिनसल्फोनिक एसिड सोडियम लवण		0.08 % भा/भा
9	फैटि एसिड पोलिकंडेन्सड		0.41 % भा/भा
10	थिक्नर: मैग्निशियम एलयुमिनियम सिलिकेट		3.24 % भा/भा
11	लिनिअर पोलिसैकोराइड		0.29 % भा/भा
12	प्रिजरवेटिव :1,2- बैन्जिसोथॉयाजोल-3-एन		0.23 % भा/भा
13	एंटिफ्रिज: डी एल-प्रोपेनडायल (1,2)		6.52 % भा/भा
14	ऐंटीफोमिंग ऐजेंट: पोलीडायमिथाइल सिलोग्जेन		0.19 % भा/भा
15	सिलिकोन इमल्शन		0.02 % भा/भा
16	स्टेबलाइजर: लिग्नोसल्फोनिक एसिड, सोडियम लवण, सल्फोमिथाइलेटड		0.51 % भा/भा
17	बफैरस: पोट्शियम हाइड्राक्साइड		0.09 % भा/भा
18	सल्फ्युरिक एसिड		0.27 % भा/भा
19	अमोना		0.12 % भा/भा
20	पिगमेंट: टाइटेनियम डायॉक्साइड		0.49 % भा/भा
21	कैप्सुल वॉल: पोलि युरिया		0.77 % भा/भा
22	सौलवेन्ट: सौलवेन्ट नेप्था		3.79 % भा/भा
		कुल	100 % w/w

निर्माता

अंग्रेजी मे लिखे अनुसार

उत्पादन परिसर

अंग्रेजी मे लिखे अनुसार

Signature valid

Digitally signed by Archana Sinha
Date: 2025.02.28 16:18:03
Location: CIB&RC,NH4,CGO Complex,Faridabad.
Designation: Secretary (CIB&RC)