



F.No. 455805-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 Herbicide Pendimethalin 30 % EC 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-347045/2025-Pendimethalin (EC) (461)-1248
4. Name of the Insecticide : Pendimethalin 30 % EC

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	Pendimethalin Tech.	(Based on 90% w/w a.i.)	33.90 % w/w
2	Emulsifer	(A blend of alkyl aryl sulphonic acid calcium salt and poly Alkoxyl Artyl Ether in Aromatic Hydrocarbon)	10.00 % 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-II 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

(a) The product shall be packed as per Indian Standard No.8190 (Part-II)-1988 requirement for packing of liquid pesticide and amendment thereof, if any.

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 16:22:04
Location: CIB&RC,NH4,CGO
Complex, Faridabad.
Designation: Secretary (CIB&RC)

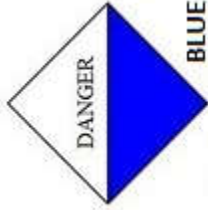


Label Details

CIR-347045/2025-Pendimethalin (EC)

(461)-1248
Pendimethalin 30 % EC
(Herbicide)

पेन्डीमेथलीन 30 % ई सी
(खरपतवारनाशक)



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. _____
Mfg Date मैनयु, ता. _____

Chemical Composition

S.No	Ingredient	Description	Weight
1	Pendimethalin Tech.	(Based on 90% w/w a.i.)	33.90 % w/w
2	Emulsifer	(A blend of alkyl aryl sulphonic acid calcium salt and poly Alkoxy Artyl Ether in Aromatic Hydrocarbon)	10.00 % w/w
3	Solvent:Aromex		56.10 % w/w
Total			100 % w/w

Direction Of Use

Please read enclosed leaflet before use.

Precautions

1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals feed. 2. Avoid contact with eyes, mouth and skin. 3. Aviod inhalation the spray mist. Spray in the direction of wind. 4. Wash thoroughly the contaminated clothes and part of the body after spraying. 5. Do not smoke, drink, eat and chew anything while spraying 6.

रासायनिक संरचना

क्रमांक	घटक	विवरण	वजन
1	पेन्डीमिथालीन टेक्निकल	(भार के हिसाब से 90 प्रति.स.त. पर आधारित)	33.90 % भार/भार
2	इमल्सीफायर	(मिश्रण एलकाइल एराइल सल्फोनिक एसिड कैल्शियम साल्ट और पोली एलकाक्सी एरिल ईथर एरोमिक हाइड्रोकार्बन में)	10.00 % भार/भार
3	सोल्वेंट: एरोमैक्स		56.10 % भार/भार
कुल			100 % w/w

Wear full protective clothing while mixing and spraying. 7. It should not be used in the areas where pisciculture/aquaculture is practiced along with rice cultivation.

Antidote

No specific antidote. treat symptomatically .

First Aid

1. If swallowed, do not induce vomiting or give liquid orally. 2. If clothing and skin are contaminated, remove the clothes and wash the contaminated skin with copious amount of soap and water. 3. If eyes are contaminated, flush with plenty of saline/clean water for about 10 to 15 minutes. 4. If inhaled, remove the patient to fresh air.

Symptoms

Headache, giddiness, nausea, vomiting, sweating, excessive lacrimation and salivation may occur.

Recommendations

It is recommended to control weeds in Wheat, Rice (transplanted & Direct Sown upland), Cotton, Soybean, Chilli and Onion crops as details enclosed in leaflets. * Caution Toxic to aquatic organisms hence should not be used near water bodies, aquaculture or pisciculture.

Manufactured By

M/s SAHAJ AGROCHEM INDUSTRIES

Exp. Date	खत्म होने की
	तारीख
Net Content / Volume	शुद्ध भार,
	आयतन
Max. Retail Price	अधिकतम
	खुदरा मूल्य

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

उपयोग से पहले संलग्न लीफलेट पढ़ें।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

1. खाद्य सामग्री, खाद्य सामग्री, के खाली बर्तनों और पशुओं के चारे से दूर रखें । 2. मुंह, आँखों, त्वचा को सम्पर्क से बचाये। 3. छिड़काव की वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचाये। हवा की दिशा में छिड़काव करे। 4. छिड़काव के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं।
5. छिड़काव के समय धूम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए। 6. छिड़काव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहने। 7. जिन क्षेत्रों में धान की खेती के साथ मछली की पैदावार (पिसीकल्चर/एक्वाकल्चर) की जाती है। इस खरपतवारनाशी का प्रयोग न करें।

विष नाशक

कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं है। लक्षणानुसार इलाज करें।

प्राथमिक चिकित्सा

1. यदि निगल जाये तो गले के पीछे गुदगुदी करके उल्टी कराए। यह क्रिया तब तक दोहराते रहे जब तक उल्टी द्वारा निकला पदार्थ साफ न हो जाए। यदि मरीज बेहोश हो तो

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

Manufacturer Premises Address

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

उल्टी न करायें। 2. यदि कपड़े और त्वचा दूषित हो जाए तो दूषित कपड़ों को उतार दे दूषित त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं। 3. यदि आँखें दूषित हो जाए तो उनको काफी मात्रा में सैलाइन/साफ पानी में लगभग 10-15 मिनट तक धोएं। 4. यदि सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ला जायें।

लक्षण

सिरदर्द, चक्कर आना, मितली, उल्टी, पसीना आना, अत्यधिक आँसू आना और लार टपकना हो सकते हैं।

उपयोग

इस खरपतवानाशक का उपयोग गेहूँ, धान, कपास, सोयाबीन, मिर्च एवं प्याज की फसलों में खरपतवारों की रोकथाम के लिये किया जाता है। इसकी विस्तृत जानकारी लीफलेट में है। * सावधान : जलीय जीवों के लिए जहरीला है इसलिए जल निकायों, जलीय कृषि के पास इस्तेमाल नहीं करना चाहिए।

निर्माता

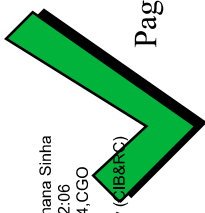
अंग्रेजी में लिखें अनुसार

आयात कर्ता का उत्पादन परिसर

अंग्रेजी में लिखें अनुसार

Signature valid

Digitally signed by Archana Sinha
Date: 2025.02.28 16:22:06
Location: CIB&RC NH-4, CGO
Complex, Faridabad,
Designation: Secretary (CIB&RC)



Leaflet Details

CIR-347045/2025-Pendimethalin (EC) (461)-1248 Pendimethalin 30 % EC (Herbicide)

It is a emulsifiable pre-emergence selective herbicide containing Pendimethalin 30% w/w and balance other relevant ingredients. * Caution Toxic to aquatic organisms hence should not be used near water bodies, aquaculture or pisciculture.

Recommendation

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water (Ltr/ha)	Waiting Period between last spray to harvest pre harvest interval(in days)	Re-entry after each Application (In Hours)
		AI (kg)	Formulation (Ltr)			
Chillies	Echinochloa spp., Eleusine indica,	1.00-1.25	2.5-4.165	500-700	15 days	
Cotton	Echinochloa spp, Euphorbia hirta, Amaranthus viridis, Portulaca oleracea, Trianthema spp., Eleusine indica	0.75-1.25	2.5-4.165	500-700	150	
Groundnut	Echinochloa spp., Eleusine indica, Trainthema monogyna, Dactyloctenium aegyptium, clomeviscusa, Digitaria sanguinalis	0.75-1.5	2.5-5.00	500-700	120 days	
Onion	Chenopodium album, Melilotus spp., Digitaria Sanguinalis, Anagalis arvensis, Eleusine indica, Echinochloa spp., portulaca oleracea	0.75-1.00	2.5-3.30	500-700	15 days	
Pigeon Pea	Digitaria sanguinalis, Digeria arvensis, Amaranthus spp., Trianthema spp., Euphorbia hirta, Cyperus spp., Eragrostis spp.,	0.75-1.00	2.5-3.33	500	133	
Rice (Transplanted & direct sown upland)	Echinochloa colona, Echinochloa crusgalli, Fimbristylis miliaeceae, Marsila quadrifoliata, Altarnanthera sessilia, Ammania baccifera, Eclipta alba, Ludwigia parviflora, Cyperus difformis,	Light to heavy 1.0-1.5	3.3-5.0	500-700		
Soybean	Echinochloa spp., Euphorbia spp., Amaranthus viridis, Portulaca oleracea, Trianthema spp., Eleusine indica	0.75-1.00	2.5-3.3	500-700	110	
(Transplanted)	Echinochloa crusgalli, Fimbristylis miliaeceae, Marsila quadrifoliata, Altarnanthera sessilia, Eclipta alba, Ludwigia			500-700		

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water (Ltr/ha)	Waiting Period between last spray to harvest pre harvest interval(in days)	Re-entry after each Application (In Hours)
		AI (kg)	Formulation (Ltr)			
	parviflora, Cyperus, Difformis					
Wheat	Phalaris minor, Chenopodium album, Melilotus alba, Portulaca oleracea, Anaglis arvensis, Fumaria parviflora, Poa annua	Light 1.0, medium 1.25, heavy 1.5	3.3/4.2/5.0	500-700		

Direction Of Use

Plant Protection Equipments ion use : Knapsack sprayer, foot sprayer, fitted with flat fan/food jet nozzle.

Time of Application

Wheat:- Pre-emergence of weeds, immediately after sowing of wheat. Cotton:- Pre- plant incorporation upto 7 days before planting or pre-emergence with in 2 days of sowing. Soybean:- Pre emergence with in 24hours of planting or pre -plant incorporation in top 2-5 cm emergence soil with a suitable farm equipment. Rice:- (transplanted or direct sowing) Pre-emergence of weeds Application: Ensure uniform level of puddled field.Maintain 5-10 cm of standing water form atleast of week after the application. Pigeon Pea: Pre-emergence to weeds, 0-2 days after plantation/sowing. Chillies : Pre-emergence to weeds, 0-4 days after transplanting. Onion: Pre-emergence to weeds, after transplanting/sowing.

Precautions

1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals feed.
2. Avoid contact with mouth, eyes and skin.
3. Avoid inhalation the spray mist. Spray in the direction of wind.
4. Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after spraying.
5. Do not smoke, drink, eat and chew anything while spraying.
6. Wear full protective clothing while mixing and spraying.
7. It should not be used in the areas where pisciculture/aquaculture is practiced alongwith rice cultivation.

Symptoms Of Poisoning

Headache, giddiness, nausea, vomiting, sweating, excessive lacrimation and salivation may occur.

First Aid

1. If swallowed, do not induce vomiting or give liquid orally.
2. If clothing and skin are contaminated, remove the clothes and wash the contaminated skin with copious amount of soap and water.
3. If eyes are contaminated, flush with plenty of saline/clean water for about 10 to 15 minutes.

4. If inhaled, remove the patient to fresh air.

Phytotoxicity

-

Antidote

No specific antidote. Treat symptomatically.

Disposal Of Used Container

1. It shall be the duty of manufactures formulators of herbicide and operator to dispose packages or surplus materials and washings from the machine and container shall be disposed off in a safe manner so as to prevent environmental and water pollution.

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

3. Packages shall be broken and buried away from habitation.

Storage Conditions

1. The packages containing the herbicide shall be stored in separate rooms 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 depend upon the quantity and nature of the herbicide.

2. The rooms or premises meant for storing the fungicide shall be built dry, cool, well lit and ventilated and of sufficient dimensions.

Chemical Composition

S.No	Ingredient	Description	Weight
1	Pendimethalin Tech.	(Based on 90% w/w a.i.)	33.90 % w/w
2	Emulsifer	(A blend of alkyl aryl sulphonic acid calcium salt and poly Alkoxyl Artyl Ether in Aromatic Hydrocarbon)	10.00 % w/w
3	Solvent:Aromex		56.10 % 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-347045/2025-Pendimethalin (EC) (461)-1248

पेन्डीमेथलीन 30 % ई सी

(खरपतवारनाशक)

यह एक खरपतवार उगने से पहले प्रयोग किया जाने वाला खरपतवारनाशक है जिसमें भार के हिसाब से पेन्डीमेथलीन सक्रिय पदार्थ 30 प्रति. है। तथा बाकी अन्य सहयोगी पदार्थ हैं। * सावधान : जलीय जीवों के लिए जहरीला है इसलिए जल निकायों, जलीय कृषि के पास इस्तेमाल नहीं करना चाहिए। यह मधुमखियों के लिए जहरीला है, इसलिए जब मधुमखियाँ सक्रिय हों उस समय इसका छिड़काव न करें। यह उत्पाद पक्षियों के लिए अत्यधिक विषैला है ।

उपयोग

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिनों में)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
		स. तत्व (कि.ग्रा.)	संरचना (लीटर)			
मिर्च	सांबा घास, जंगली कोदो,	1.00-1.25	2.5-4.165	500-700	15 दिन	
कपास	सांबा घास, छोटी दूधी, बड़ी दूधी, जंगली चौलाई, कुल्फा, पत्थरचट्टा, जंगली कौंदो	0.75-1.25	2.5-4.165	500-700	150	
मूंगफली	सांबा घास, जंगली कोदो, पत्थर चट्टा, मकरा, कनटौला, क्रैवधारा	0.75-1.5	2.5-5.00	500-700	120 दिन	
प्याज	बथुआ, सैंजी, क्रेव घास, कृष्णनील, जंगली कौंदो, सांबा घास, जंगली पालक	0.75-1.00	2.5-3.30	500-700	15 दिन	
तूर	केब घास, जंगली चोलाई, सांठी, लेसुआ, छोटी दुधी, लव घास, मौथा	0.75-1.00	2.5-3.33	500	133	
धान (रोपित एवं सीधी बोआई, अपलैन्ड)	सांवाक, बोड्डी, खाकी/कचरी, डाडमारी/कुराडा, लुडविगिया/वोडीवोरा, भंगरा, फूल मोथा	हल्की से भारी 1.0-1.5	3.3-5.0	500-700		
सोयाबीन	सांबा घास, छोटी दूधी, बड़ी दूधी, जंगली चौलाई, कुल्फा, पत्थरचट्टा, जंगली कौंदो	0.75-1.00	2.5-3.3	500-700	110	

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिनों में)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
		स. तत्व (कि.ग्रा.)	संरचना (लीटर)			
(रोपित)	जंगली धान, सांवाक, बोड्डी, सूसुनिया, खाकी/कचरी, डाडमारी/कुराडा, लुडविगिया/वोडीवोरा, भंगरा, फूल मोथा/डिला	हल्कीसेभारी 1.0-1.5	3.3-5.0	500-700		
गेंहू	गुल्ली डंडा, बथुआ, पितपापरा, पुआ, कुल्फा, कृष्ण नील, बंसिया, बोडी घास	हल्की 1.0, मध्यम 1.25, भारी 1.50	3.3/4.2/5.0	500-700		

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

उपयोग के लिए: कृषि नियंत्रण यंत्र: नेपसेक स्प्रेयर या फुट स्प्रेयर जिसमें फ्लेट फैन या फलडजेट नाजिल लगा हो।

प्रयोग का समय

गेंहू बुआई के तुरंत बाद खरपतवार उगने से पहले। कपास बुआई या पौध रोपण के 7 दिन पूर्व, (PPI-उदभव पूर्व छिड़काव) अथवा बुआई या पौध रोपण के 0-2 दिन बाद तक एक बार छिड़काव करें सोयाबीन उदभव पूर्व बुआई के 24 घंटे के अन्दर, उपयुक्त कृषि उपकरण के द्वारा मिट्टी की ऊपरी 2-5 से. मी. की परत में मिलाये। धान बुवाई या पौध रोपण के बाद खरपतवार उगने के पूर्व छिड़काव करें, जहाँ तक संभव हो, खेत की सतह समतल होनी चाहिए। प्रयोग के बाद कम से कम एक सप्ताह तक खेत में 5-10 से.मी. तक पानी भरा रहना चाहिए। तूर: बुआई या पौध रोपण के 0-2 दिन बाद तक एक बार छिड़काव करें। मिर्च: पौध रोपण के 4 दिन बाद तक एक बार छिड़काव करें। प्याज: प्याज की बुआई या पौध रोपण के बाद, खरपतवार आने के पूर्व छिड़काव करें।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

1. खाद्य सामग्री, खाद्य सामग्री, के खाली बर्तनों और पशुओं के चारे से दूर रखें ।
2. मुंह, आँखों, त्वचा को सम्पर्क से बचाये।
3. छिड़काव की वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचाये। हवा की दिशा में छिड़काव करें।
4. छिड़काव के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं।
5. छिड़काव के समय धूम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए।
6. छिड़काव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहने।

7. जिन क्षेत्रों में धान की खेती के साथ मछली की पैदावार (पिसीकल्चर/एक्वाकल्चर) की जाती है। इस खरपतवारनाशी का प्रयोग न करें।

विष के लक्षण

सिरदर्द, चक्कर आना, मितली, उल्टी, पसीना आना, अत्याधिक आँसू आना और लार टपकना हो सकते हैं।

प्राथमिक चिकित्सा

1. यदि निगल जाये तो गले के पीछे गुदगुदी करके उल्टी कराए। यह क्रिया तब तक दोहराते रहे जब तक उल्टी द्वारा निकला पदार्थ साफ न हो जाए। यदि मरीज बेहोश हो तो उल्टी न कराये।
2. यदि कपड़े और त्वचा दूषित हो जाए तो दूषित कपड़ों को उतार दे दूषित त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं।
3. यदि आँखें दूषित हो जाए तो उनको काफी मात्रा में सैलाइन/साफ पानी में लगभग 10-15 मिनट तक धोएं।
4. यदि सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ला जाये।

पौधविशाक्तता

-

विष नाशक

कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं है। लक्षणानुसार इलाज करें।

खाली डिब्बों का निपटारा

1. खरपतवार नाशक निर्माताओं/उपयोगकर्ता का कर्तव्य है कि डिब्बों या पात्रों को तोड़फोड़कर आबादी से दूर जमीन में गाड़ देना चाहिए।
2. प्रयोग में लाए गये डिब्बों को दुबारा प्रयोग के लिये खुला न छोड़े।
3. डिब्बों या बची हुई खरपतवारनाशक या धोवन का निपटारा इस प्रकार कि करें कि जिससे आसपास की चीजें, पीने का पानी विषैला खुला न हो।

संग्रहण की शर्तें

1. खरपतवारनाशक रखे हुए डिब्बों आदि ऐसे कमरे या अन्य वस्तुओं के रखे जाने वाले कमरे या जगह से दूर हो या अलमारी में ताला कुन्जी लगाकर प्रमाण व प्रकार के हिसाब से रखें।
2. जिस कमरे या अलमारी में खरपतवारनाशक का भण्डारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा, प्रकाश युक्त हवादार तथा पर्याप्त लम्बा चौड़ा होना चाहिए जिससे कि खरपतवारनाशक के भाप से प्रदूषण होने का डर न हो।

रासायनिक संरचना

क्रमांक	घटक	विवरण	वज़न
---------	-----	-------	------

1	पेन्डीमिथालीन टेक्निकल	(भार के हिसाब से 90 प्रति.स.त. पर आधारित)	33.90 % भार/भार
2	इमल्सीफायर	(मिश्रण एलकाइल एराइल सल्फोनिक एसिड कैल्शियम साल्ट और पोली एलकाक्सी एरिल ईथर एरोमिक हाइड्रोकार्बन में)	10.00 % भार/भार
3	सोल्वेंट: एरोमैक्स		56.10 % भार/भार
कुल			100 % w/w

निर्माता

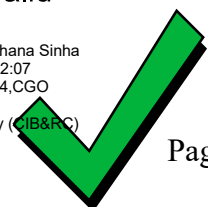
अंग्रेजी में लिखे अनुसार

उत्पादन परिसर

अंग्रेजी में लिखे अनुसार

Signature valid

Digitally signed by Archana Sinha
Date: 2025.02.28 16:22:07
Location: CIB&RC,NH4,CGO
Complex,Faridabad.
Designation: Secretary (CIB&RC)



455805-F/9(4)2024

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