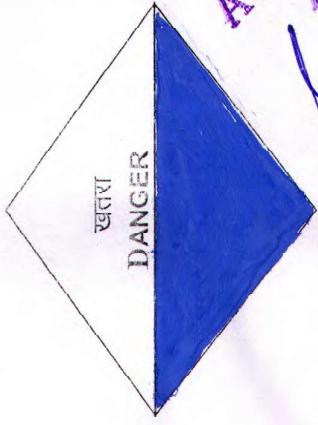


**SULFENTRAZONE 39.6% w/w SC**  
**HERBICIDE**  
**(FOR INDIGINOUS MANUFACTURE AND USE)**

સંક્રદાજોન 39.6% ભાર / ભાર એસ્સી  
 અરપતવારાયાફ  
 (સિલેશ ઉત્પાદન અને ઉપયોગ કે ટ્રિય)



बच्चों की पहुँच से दूर रखें।  
 Keep out of Reach of Children.

Regd. No.- रजि. न. \_\_\_\_\_  
 Mfg. Lic. No.- मैक्स. न. \_\_\_\_\_  
 Batch No.- बैच न. \_\_\_\_\_  
 Mfg. Date/- તिथि \_\_\_\_\_  
 Exp. Date - અન્તિમ તિ�ી \_\_\_\_\_  
 Volume/Net Content (आપात) \_\_\_\_\_  
 Price (M.R.P.) - કોઈ \_\_\_\_\_

**CHEMICAL COMPOSITION:**

S.No.	Name	% w/w
1	Sulfentrazone active ingredient	39.60
2	Polyethylene Ether Phosphate salt	8.00
3	Polyox ethylene Ethanoy ether	2.00
4	Propylene glycol	10.00
5	Dimethyl polysiloxane	0.15
6	Xanthan Gum	0.16
7	Demineralised Water	QS
	Total	100.0

**PRECAUTIONS:** Avoid inhalation & skin & eyes contact.  
 Wash contaminated skin and clothes. Do not eat, drink or smoke during application. Destroy empty containers after use.

**SYMPTOMS OF POISONING:**

The symptoms of human poisoning by Sulfentrazone are not known.

**ANTIDOTE:** No specific antidote available. Treat symptomatically.

**FIRST AID MEASURES:**

If Ingested - If patient conscious and alert, rinse the mouth with water and give one to two glass of water to drink to patient. Do not give anything by mouth to an unconscious person. Call the doctor immediately. Do not induce vomiting until and unless desired by attending physician.

If Inhaled - Take the patient to fresh air and take care of body temperature. If the patient is not breathing or breathing with difficulty, give artificial respiration, preferably mouth-to-mouth breathing and consult a physician.

In case of eye contact- Wash the eye with normal and clean water at least for 15-20 minutes. If irritation or redness or photophobia persists, consult an eye specialist.

In case of Skin contact- Wash thoroughly the affected part of body, with soap and plenty of water including hairs and under fingernails. If pain or redness or irritation persists, consult a doctor. All the contaminated clothes should be separated and thoroughly washed with soap and water separately before use.

**Recommendation :** Sulfentrazone is a broad spectrum, selective, pre-emergence herbicide for the control of broad leaf weeds, sedges and grasses in Soybean crop.

**AUTHENTICATED  
APPROVED**

Caution : "This Product can contaminate surface water and can leach through soil into ground water"

**MANUFACTURED AND MARKETED BY:**  
 FMC India Private Limited, Embassy star, 1<sup>st</sup> floor, No. 8,  
 Palace Road, High Grounds, Bangalore - 560 052.

**FACTORY ADDRESS:**

a) 145, Kilvalai Village, Madurantakam Taluk, Kanchipuram  
 District- 603 303, Tamil Nadu.



खुजली, दर्द या त्वचा का लाल होना जारी रहे तो उपयोग से निकित्सक से सलाह ले। दृष्टि कपड़े को पुनः उपयोग से पहले धो दें।

### रासायनिक संधृतन

०%मार/भार

क्र. नाम सं.

१	सल्फेट्डाजोन सफ्टिंग टाच्य पॉलोइंड्रोनाइट्रो ईथर फोर्सफॉट साल्ट	39.60
२	पॉलोइंड्रोनाइट्रो ईथर	8.00
३	ईथरोक्सी ईथर	2.00
४	प्रोपाइटोन न्याईकोल	10.00
५	डाईमिथाइल पॉलोसिलोवरेन	0.15
६	जॅथन गम	0.16
७	डीमिथरलाईड्यूट वाटर	मात्रानुसार
		100.00

रासायनियः खरपत्यरक्षक को न सूखे और त्वचा एवं आँखों को संपर्क से बचायें। दृष्टि त्वचा और कपड़ों को धो जानें। उपयोग के समय खाना — धूम्रपान करना मना है। खाली हिल्को का उपयोग के बाद न लग करें।

विष के लक्षण: सल्फेट्डाजोन से मानव विषाकरता के लक्षण इतने नहीं हैं।

विषाकरकोंक्रीड़ विशिष्ट विषाकरक नहीं है। लक्षणानुसार ईलाज करें।

प्राथमिक विविधता:

नियते जाने पर यदि रोगी सचेत हो तो पानी से कुल्या कराएं और उसे एक से दो गिलास पानी पिने के दें। देहेश व्यक्ति को मुंह द्वारा कुछ भी न दें। विना विकित्सक को दियाएं, उस्ती न कराएं। चिकित्सक को तुरंत बुलाएं। खास दृश्य अदर जाने पर: रोगी को ताजी हवा में ले जाएं। यदि खास तरंगे में परेशानी हो तो कृत्रिम श्वास दें जिसमें मुह से मुह द्वारा साथ देना शामिल है। तुरंत डॉक्टर को भुलाएं। अंगूष्ठ दृष्टि होने पर : आँखों को साथारण और खब्ब पानी से कम १५-२० मिनट तक धोएं। यदि आँखें लाल हो और खुजली जारी रहें, तो तुरंत नेत्र विशेषज्ञ / डॉक्टर की सलाह लें।

त्वचा से सपक़ होने पर : दृष्टि कपड़े बदल लें और लवा, बालों और नखुओं को खूब सारे शब्दन और पानी से धोएं। यदि

स्फीरिशः सल्फेट्डाजोन एक व्यापक रूप, चुनिंदा, खण्डवर उन्हें से पूर्ण, खण्डवरनाशक है जिसका उपयोग चौड़ी पत्ती वाले खण्डवरारू, सेजस और घास के नियंत्रण के लिए साधारितन की फसल में किया जाता है।

सावधानः „यह उत्पुत्तन जमीन के स्वतं पानी को दृष्टि कर सकता है।“

निर्माता उपर्युक्त विषयनकर्ता: एकप्रकृति इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, ऐमेबेआरएस, फैक्टरी नं. ८, पेलेस रोड, हाई ग्राउंड्स, बैंगलोर-५६००५२, कर्नाटक, भारत।

फैक्टरी:

- a) १४६, विलावलम विलेज, मुरुरुन्तकम तालुक, कांचीपुरम डिस्ट्रिक्ट-६०३०३०, तामिलनाडु।
- b) सखे नं. १८०/७ और १८०/१५, खाजीपेल्ली गाव, जिन्नाराम (मंडल), मेडक डिस्ट्रिक्ट-५०२३१९, ओंधाप्रदेश।
- c) सखे नं. २१६/१ और २१६/२, गाव और पोस्ट-चंद्रपुरा, तालूक-हालोल, दिस्ट. -पंचमहल-३६९३९०, गुजरात।
- d) गाव दिवानगंज, सलामतपुर रोड, डिस्ट. रायसेन, भोपाल, मध्य प्रदेश।
- e) एसपी-४-८, रिको इन्डिस्ट्रियल एरिया, केशवानी, डिस्ट्रिक्ट-५०२४५०, कोटपुतुली, राजस्थान।
- f) लैन-२, फेस-१, सिङ्कड़ा इंडस्ट्रियल कामलोकस, वरी ब्राह्मणा, जम्मू (जम्मू और कश्मीर)-१८१३३३ गाव निम्बुआ, पौ.ओ. मुवारकपुर, लहसील डेराबरस्ती, एसारेस, नगर, मोहाली, पंजाब-१४०२०१।

AUTHENTICATED  
APPROVED





**SULFENTRAZONE 39.6 % w/w SC HERBICIDE  
(FOR INDIGINOUS MANUFACTURE AND USE)**

Sulfentrazone 39.6% w/w SC is a broad spectrum, selective, pre-emergence herbicide belonging to triazolinone class for the control of broadleaf weeds, sedges and grasses in soybean crop.

**CHEMICAL COMPOSITION:**

NAME	COMPOSITION (% w/w)
Sulfentrazone active ingredient	39.60
Polyethanoxyl Ether Phosphate salt	8.00
Polyoxy ethylene Ethanoxy ether	2.00
Propylene glycol	10.00
Dimethyl polysiloxane	0.15
Xanthan Gum	0.16
Demineralised Water	QS
<b>Total</b>	<b>100.0</b>

**RECOMMENDATION FOR USE:**

Sulfentrazone 39.6% w/w SC should be used as a pre-emergence application for the control of following weeds in Soybean crop.

Crop	Common name of weeds	Dosage /Ha			Waiting Period in days (Interval between last spray & Harvest)
		ai (g)	Formulation (ml)	Dilution in water (l)	
Soybean	<i>Acalypha</i> sp., <i>Commelinaceae</i> sp., <i>Digera</i> sp., <i>Cyperus</i> sp., <i>Echinocloa</i> sp., <i>Brachiaria</i> sp., <i>Dinebra</i> sp.	360	750	500	88

**DIRECTION FOR USE:**

Measure the required quantity of the product and mix well with a small quantity of water. Add the remaining quantity of water as specified with thorough agitation. For high volume application, use knapsack sprayer with flat fan nozzle.

**APPLICATION:**

The herbicide should ONLY be applied as a pre-emergence spray at 0 to 3 days after sowing. For best results ensure a uniform application of the spray solution over the area to be treated.

**PRECAUTIONS:**

1. Use only knapsack sprayer for application.
2. Do not broadcast or do not apply as a sand mix application.
3. Do not use cooking utensils for preparing spray.
4. Use stick for stirring the spray solution.



**AUTHENTICATED**

**QM**

5. Wear hand gloves to avoid contact with the skin.
6. Also avoid inhalation and contact with eyes.
7. Wear protective clothing, gloves, mask, goggles, and boots while spraying and do not expose yourself to spray drift.
8. Do not blow nozzles with mouth.
9. Do not eat, drink or smoke while handling or applying the product.
10. Do not store unused solution. Clean sprayer, buckets and other utensils with water daily after use.
11. Wash hands with soap and plenty of water and change clothes after the work is over.
12. Also wash the contaminated clothes.
13. Do not contaminate streams, ponds, waterways etc. by discharging left over spray materials into them or by cleaning sprayers, contaminated buckets etc. in them.
14. In case of any sign of poisoning, immediately consult the doctor.

#### **SPRAY EQUIPMENT & TANK CLEAN UP:**

Thoroughly clean all mixing spray equipment immediately following application by rinsing outside, inside of the tanks with clean water. Drain tank completely. Agitate for 15 minutes after adding water to fill tank completely and drain the tank. Again rinse with clean water and drain. Collect washing. Tank washing should be disposed in a safe manner to prevent environment/water contamination.

#### **SYMPTOMS OF POISONING:**

The symptoms of human poisoning by Sulfentrazone are not known

#### **FIRST AID MEASURES:**

**If Ingested** – if patient conscious and alert, rinse the mouth with water and give one to two glass of water to drink to patient. Do not give anything by mouth to an unconscious person. Call the doctor immediately. Do not induce vomiting until and unless desired by attending physician.

**If Inhaled** – Take the patient to fresh air and take care of body temperature. If the patient is not breathing or breathing with difficulty, give artificial respiration, preferably mouth-to-mouth breathing, consult a physician.

**In case of Eye contact**– Wash the eye with normal and clean water at least for 15-20 minutes. If irritation or redness or photophobia persists, consult an eye specialist.

**In case of Skin contact**– Wash thoroughly the affected part of body, with soap and plenty of water including hairs and under fingernails. If pain or redness or irritation persists, consult a doctor. All the contaminated clothes should be separated and thoroughly washed with soap and water separately before use.

**ANTIDOTE:** No specific antidote available. Treat symptomatically.

#### **CONDITIONS TO BE SPECIFIED FOR STORAGE OF HERBICIDES :**

1. The package containing herbicides shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles or shall be kept in separate almirahs under lock and key depending upon the quantity and nature of the herbicides.
2. The rooms or premises means for storing herbicides shall be well built, dry, well-lit and ventilated and of sufficient dimension to prevent environmental contamination with vapour of herbicides.



**DISPOSAL OF USED PACKAGES, SURPLUS MATERIALS AND WASHINGS OF HERBICIDES:**

1. It shall be the duty of manufacturers, formulators of herbicides and operators to dispose packages or surplus materials and washing in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution.
2. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use.
3. The packages shall be broken and buried away from habitation.

**Caution: "This Product can contaminate surface water and can leach through soil into ground water"**

*(Signature)*

**MANUFACTURED AND MARKETED BY:**

FMC India Private Limited, Embassy star, 1<sup>st</sup> floor, No. 8, Palace Road, High Grounds, Bangalore – 560 052.

**FACTORY ADDRESS:**

- a) 146, Kilavalam Village, Madurantakam Taluk, Kanchipuram District- 603 303, Tamil Nadu.
- b) Survey No. 180/7 & 180/15, Khazipally Village, Jinnaram (Mandal), Medak District-502319,
- c) Andhra Pradesh.
- d) Survey No.216/1 & 216/2, Village and Post-Chandrapura, Tal-Halol, Dist-Panchmahal- 389350, Gujarat.
- e) Village Dewanganj, Salamtpur Road, Dist. Raisen, Bhopal, Madhya Pradesh.
- f) SP-4-8, RIICO Industrial Area, Keshwana, District - Kotputli, Rajasthan
- g) Lane 2, Phase 1, SIDCO Industrial Complex, Bari Brahmna Jammu (J&K)- 181133
- h) Village Nimbua, P.O. Mubarakpur, Tehsil Derabassi, S.A.S Nagar, Mohali, Punjab -140201



सल्फेन्ड्राजोन 39.6% भार/भार एससी  
 खरपतवारनाशक  
 (स्वदेशी उत्पादन और उपयोग के लिए)

सल्फेन्ड्राजोन 39.6% भार/भार एससी एक च्यापक रूप, चुनिंदा, खरपतवार उगने से पूर्व, द्वारेजोलीनोन वर्ग से संबंधित खरपतवारनाशक है जिसका उपयोग चौड़ी पत्ती वाले खरपतवारों, सेजस और घास के नियंत्रण के लिए सोयाबीन की फसल में किया जाता है।

रासायनिक संघटन

क्र.सं.	नाम	%भार/भार
1	सल्फेन्ड्राजोन सक्रिय तत्व	39.60
2	पोलीईथेनोक्सी इथर फोसफेट साल्ट	8.00
3	पोलीओक्सी इथाइलीन इथेनोक्सी इथर	2.00
4	प्रोपाइलीन ग्लाइकोल	10.00
5	डाईमिथाइल पोलीसिलोक्रेन	0.15
6	जेन्थेन गम	0.16
7	डीमिनरालाइज्ड वाटर	मात्रानुसार
	कुल	100.0



उपयोग के लिए सिफारिश:

सल्फेन्ड्राजोन 39.6% भार/भार एससी का उपयोग खरपतवार उगने से पूर्व सोयाबीन की फसल में निम्नलिखित खरपतवारों के नियंत्रण के लिए किया जाना चाहिए।

उपयोग:

फसल	खरपतवारों के सामान्य नाम	प्रति डेक्टेअर मात्रा		पानी मात्रा (लीटर)	प्रतिश्वास अवधि (अंतिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अंतराल) (दिनों में )
		स. तत्व	संरचना		
सोयाबीन	ऐकलिपा कनकौआ फ्रेवधास मौथा सवांक पारा धास/ खारीयु	360	750	500	88

**AUTHENTICATED APPROVED**

उपयोग के लिए निर्देश:

खरपतवारनाशक की आवश्यक मात्रा लीजिये और इसे थोड़े से पानी के साथ अच्छी तरह मिलाइये। फिर इसमें शेष पानी अच्छी तरह हिलाते हुए मिलाइये। उच्च आयतन उपयोग के लिए फ्लैट फैन नोज़्ल के साथ नैपसेक स्प्रेयर का उपयोग करें।

उपयोग: खरपतवारनाशक का उपयोग केवल खरपतवार उगने से पूर्व, बुआई के बाद 0 से 3 दिन पर करें। अच्छे परिणाम के लिए पूरे क्षेत्र में एकसमान छिड़काव करें।

सावधानियां:

1. छिड़काव के लिए कैवल नैपसेक स्प्रेयर का उपयोग करें।
2. इसका तुरकाव न करें और न ही इसे रेत विध्वंश ऐस्ट्रीकेशन की तरह उपयोग करें।
3. स्प्रे सोल्युशन बनाने के लिए खाद्य पदार्थ के बर्तनों का उपयोग न करें।
4. स्प्रे सोल्युशन डिलाने के लिए छड़ी का उपयोग करें।
5. त्वचा को संपर्क बचाने के लिए हाथों में दस्ताने पहनें।
6. खरपतवारनाशक को सूखने से बचें तथा आर्थों को इसके संपर्क से बचाएं।
7. छिड़काव करते समय सुरक्षित वस्त्र, दस्ताने, मार्शल, गोगल्स और बूट पहनें और छिड़काव की फुहार के सामने न आएं।



3. नोजल्स में मुंह से फूंक न मारें।
4. खरपतवारनाशक का रख-रखाव या उपयोग करते समय खाना-पीना या धूम्रपान न करें।
5. बचे हुए सोल्युशन का संग्रहण न करें। खरपतवारनाशक के छिड़काव के बाद प्रतिदिन स्पेयर और अन्य बर्टनों (बाल्टियों) को अच्छी तरह से धोएं।
6. हाथों को साबुन तथा खुते पानी से धोएं और छिड़काव के बाद कपड़े बदल लें।
7. दूषित वस्त्रों को भी धो लें।
8. बची हुई स्प्रे सामग्री को झरनों, तालाबों, नहरों आदि में बहाकर या छिड़काव यंत्रों, दूषित बाल्टियों आदि को उनमें धोकर उनको दूषित मत कीजिए।
9. विष के लक्षण दिखने पर तुरंत चिकित्सक से सलाह लें।

**छिड़काव यंत्र व टैंक की सफाई:** छिड़काव के उपरान्त, सभी छिड़काव यंत्रों व घोलने के टैंक को अंदर व बाहर से साफ पानी से तुरंत साफ करें एवं धोवन को पूरी तरह से निकाल दें। टैंक को पूरा भरें फिर 15 मिनट तक खंगालें और खाली करें। फिर से साफ पानी से धोयें और खाली करें। सारी धोवन को एकत्र करें। सावधानी से छिड़काव यंत्र व घोलने के टैंक आदि के धोवन का निपटारा करें जिससे पर्यावरण व जल का प्रदूषण न हो।

**विष के लक्षण:** सत्फेन्ड्राजोन से मानव विषाक्तता के लक्षण ज्ञात नहीं हैं।

4

#### प्राथमिक चिकित्सा:

निगले जाने पर: यदि रोगी सचेत हो तो पानी से कुल्ला कराएं और उसे एक से दो गिलास पानी पीने के दें। बेहोश व्यक्ति को मुंह द्वारा कुछ भी न दें। बिना चिकित्सक को दिखाएं, उल्टी न कराएं। चिकित्सक को तुरंत बुलाएं।

श्वास द्वारा अंदर जाने पर: रोगी को ताजी हवा में लें जायें। यदि श्वास लेने में परेशानी हो तो कृत्रिम श्वास दें जिसमें मुंह से मुंह द्वारा सांस देना शामिल है। तुरंत डॉक्टर को बुलाएं।

आंखें दूषित होने पर: आंखों को साधारण और स्वच्छ पानी से कम से कम 15-20 मिनट तक धोएं। यदि आंखें लाल रहे और खुजली जारी रहें, तो तुरंत नेत्र विशेषज्ञ / डॉक्टर की सलाह लें।

त्वचा से संपर्क होने पर: दूषित कपड़े बदल लें और त्वचा, बालों और नखुनों को खूब सारे साबुन और जानी से धोएं। यदि खुजली, दर्द या त्वचा का लाल होना जारी रहे तो चिकित्सक से सलाह लें। दूषित कपड़ों को मुंह उपयोग से पहले धो लें।

**विषनाशक:** कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं है। लक्षणानुसार इलाज करें।

#### संग्रहण—

1. खरपतवारनाशक रखे हुए डिब्बों / पैकेजेस को अलग कराएं या जगहों में उन कमरों या जगहों जिनमें अन्य बर्तुण रखी जाती हैं, उनसे दूर रखना चाहिए या अलग अलमारियों में ताता-चाबी लगाकर खरपतवारनाशक की प्रमाण व प्रेक्षण के हिसाब से रखें।
2. जिस कमरे या अलमारी में खरपतवारनाशक का भंडारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, उंडा, सूखा, प्रकाशमय, हवादार तथा पर्याप्त आकार का हाना चाहिए जिससे खरपतवारनाशक के भाप से बातावरण प्रदूषित होने का खतरा न रहे।

**उपयोग किए गए डिब्बों / पैकेजेस, बचे हुए खरपतवारनाशक तथा साधनों के धोवन का निपटारा:-**

1. यह खरपतवारनाशक निर्माता तथा उपयोगकर्ता का कर्तव्य है कि वह डिब्बों / पैकेजेस या बची हुई खरपतवारनाशक तथा साधनों के धोवन का निपटारा सुरक्षित ढंग से करे जिससे बातावरण या पानी प्रदूषित न हो।
2. उपयोग किए गए डिब्बों / पैकेजेस को बाहर न फेंके जिससे उनका दुबारा प्रयोग न हो।
3. उपयोग किए गए डिब्बों / पैकेजेस को तोड़कर आवादी से दूर जमीन में गाड़ दें।

**सावधानी :** “यह उत्पादन जमीन के सतह पानी को दूषित कर सकता और निट्री के माध्यम से जमीन के अंदर के पानी को दूषित कर सकता है।”

#### निर्माता एवं विपणनकर्ता:

मे. एफएमसी इंडिया प्राइवेट लिमिटेड ऐमवेसी स्टार, पहला फ्लोर, नं. 8, पैलेस रोड, हाई ग्राउंडफ्लॉर, अमृतपुर - 560 052.

#### फैक्टरी:

- a) 148, किलावलम प्लेज, मतुरान्तकम लालूर, कांथीपुरम, डिस्ट्रिक्ट-603303, तमिलनाडु,
- b) सरवे नं. 180/7 और 180/15, खाजीपेल्ली गांव, जिला-रामगढ़लद, मेडक डिस्ट्रिक्ट-502319, ओडिशा, भूटान,
- c) सरवे नं. 216/1 और 216/2, गांव और पोस्ट - वंदेपुरा, तालुक-हालोल, डिस्ट्रिक्ट - पंचगाम-389350, गुजरात,
- d) गांव विवानगंज, सलामतपुर रोड, डिस्ट्रिक्ट - शासन, मोपाल, भूटान,
- e) एसपी-4-8, रिको इंडिस्ट्रियल ऐरिया, केशगाना, डिस्ट्रिक्ट - कोटपुतली, राजस्थान,
- f) लेन-2, फेस-1, सिड्को इंडिस्ट्रियल काम्पलेक्स, वरी ब्राह्मणा, जम्मू, जम्मू और कश्मीर-181133
- g) गांव निम्बुआ, पी.ओ. मुबारकपुर, तालुकों डेरावर्सी, एस.ए.एस. नगर, मोहाली, पंजाब-140201.

AUTHENTICATED  
APPROVED

