

## Sulfapyridine Formulation

संस्करण 4.0	संशोधन की तिथि: 14.04.2025	एस.डी.एस. नंबर: 5638036-00010	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024 पहली बार जारी करने की तारीख: 09.04.2020
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

### 1. उत्पाद एवं कम्पनी की पहचान

पदार्थ नाम : Sulfapyridine Formulation

**निर्माता/आपूर्तिकर्ता**  
कम्पनी : MSD

पता : Briahnager - Off Pune Nagar Road  
Wagholi - Pune - India 412 207

टेलीफोन : +1-908-740-4000

आपातकालीन टेलीफोन नम्बर : +1-908-423-6000

ई-मेल का पता : EHSDATASTEWARD@msd.com

#### प्रयोग पर सिफारिश और प्रतिबंध

रिकमनडेड प्रयोग : औषधीय  
उपयोग पर प्रतिबंध : प्रयोज्य नहीं

### 2. खतरे की पहचान

#### निर्माण, भंडारण और के आयात खतरनाक रसायन नियमावली, 1989

##### वर्गीकरण

अनुसूची-1 के भाग I में निर्धारित मानदंड के अनुसार खतरनाक के रूप में वर्गीकृत नहीं है

##### जी.एच.एस-वर्गीकरण

तीव्र विषाक्तता (मौखिक) : विभाग ३

त्वचा की सुग्राहीता : विभाग १

जननीय विषाक्तता : विभाग १ए

निश्चित लक्ष्य-अंग दैहिक विषाक्तता : विभाग १  
- एक अरक्षण (मौखिक)



अल्पकालिक (प्रबल) जलीय खतरा : विभाग ३

दीर्घकालिक (जीर्ण) जलीय खतरा : विभाग ३

##### जी.एच.एस. लेबल तत्व

## Sulfapyridine Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024  
4.0 14.04.2025 5638036-00010 पहली बार जारी करने की तारीख: 09.04.2020

जोखिम का चित्रलेख	:	 
संकेत शब्द	:	खतरा
हानि सम्बन्धी व्याख्यान	:	H301 निगलने पर विषैला। H317 त्वचा एलर्जी संबंधी प्रतिक्रिया उत्पन्न कर सकता है। H360F उर्वरापन को हानि पहुँचा सकता है। H370 निगलने पर इन्ट्रीयों (ओरगनस) को नुकसान पहुँचाता है। H412 जलचर जीवन पर लम्बे स्थायी प्रभाव और साथ ही हानिकारक।
एहतियाती/पूर्वविधान बयान	:	<b>रोकथाम:</b> P203 उपयोग करने से पहले सभी सुरक्षा निर्देशों को प्राप्त करें, पढ़ें और उनका पालन करें। P261 धूल/ धुएँ/ गैस/ तुषार/ भाप/ सप्रे को सांस द्वारा ग्रहण करने से परिहार करें। P264 संचालन पश्चात संपूर्ण रूप से हाथ धो लें। P270 इस उत्पादन को प्रयोग करते समय खाना, पीना या धूम्रपान मत करें। P272 विदूषित कपड़ों को कार्यस्थल से बाहर ले जाने की अनुमति न दे। P273 वातावरण में छोड़ने से परिहार करें। P280 रक्षात्मक दस्ताने/ वस्त्र और आँख मुख/ रक्षण पहने।  <b>उत्तर:</b> P301 + P316 + P330 अगर निगल लिया हो: तत्काल आपातकालीन चिकित्सा सहायता प्राप्त करें। मुँह को पानी से परिष्कार (रिस) करें। P302 + P352 अगर त्वचा पर हों तो खूब सारे पानी से धो डालें। P308 + P316 अगर संपर्क में आ जाएँ या चिंता हो: तत्काल आपातकालीन चिकित्सा सहायता प्राप्त करें। P333 + P317 अगर त्वचा पर जलन या रेश हो: चिकित्सा सहायता प्राप्त करें। P362 + P364 संदूषित कपड़ों को तुरंत उतार दें और पुनः प्रयोग से पहले धोएँ।  <b>भंडारण:</b> P405 भंडार ताले में।  <b>निवारण:</b> P501 अन्तर्वस्तु/ डिब्बे का निपटारा स्वीकृत वेस्ट डीस्पोज़ल कारखाने में करें।

अन्य हानियाँ जिनका परिणाम स्वरूप वर्गीकरण नहीं होता।

धूल के साथ सम्पर्क होने पर आँखों में यांत्रिकी जलन हो सकती है।

धूल के साथ सम्पर्क होने पर आँखों में यांत्रिकी जलन और त्वचा में खुश्की हो सकती है।

प्रक्रिया, संभाल या अन्य साधन के दौरान वायु में दहनशील धूल सांद्रता बना सकते हैं

### 3. अवयवों का संघटन/जानकारी

## Sulfapyridine Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024  
4.0 14.04.2025 5638036-00010 पहली बार जारी करने की तारीख: 09.04.2020

पदार्थ/मिश्रण : मिश्रण

### अवयव

रसायनिक नाम	सी ए एस (केस) - नम्बर	गाढापन (कंसंट्रेशन) (% w/w)
पेट्रोलियम	8009-03-8	$\geq 20 - < 30$
Sulfapyridine	144-83-2	$\geq 10 - < 20$
बेन्ज़िल बेंजोएट	120-51-4	$\geq 0.25 - < 1$
बेन्ज़िल सिनामेट	103-41-3	$\geq 0.25 - < 1$

## 4. प्राथमिक चिकित्सा के उपाय

- सामान्य सलाह : अगर दर्दटना हो या तबीयत ठीक न लगे तो मेडिकल स्टाफ से सलाह करे जब लक्षण दृढ़ रहें या शंका की हर स्थिति में चिकित्सीय सलाह लें।
- अगर साँस द्वारा ग्रहण हो जाए : यदि साँस द्वारा ग्रहण कर लिया जाए, तो ताज़ी खुली हवा में ले जाएं। चिकित्सीय सहयोग लें।
- अगर त्वचा से संपर्क हो जाए : सम्पर्क होने पर, तुरंत त्वचा को साबुन और बहुताय पानी से साफ करें। संदूषित वस्त्र एवं जूते उतार दें। चिकित्सीय सहयोग लें। पुनर्प्रयोग से पहले वस्त्र धोएं। पुनर्प्रयोग से पहले से जूते को अच्छी तरह धोएं।
- अगर आँख से संपर्क हो जाए : यदि आँखों में चला जाए तो पानी से अच्छी तरह धो लें। यदि जलन उत्पन्न हो और जारी रहे, तो चिकित्सीय सहयोग लें।
- अगर निगल लिया जाए : यदि निगला जाए, वमन प्रेरित मत करें। तुरंत डॉक्टर या पोट्रिजन कन्ट्रोल सेंटर को फोन करे (बुलाए) पानी के साथ मुँह अच्छी तरह कुल्ला करले। बेहोश व्यक्ति को मुँह के जरीये पीने को कुछ ना दे। धूल के साथ सम्पर्क होने पर आँखों मे यांत्रिकी जलन और त्वचा मे खुश्की हो सकती है। धूल के साथ सम्पर्क होने पर आँखों मे यांत्रिकी जलन हो सकती है। निगलने पर विषैला। त्वचा एलर्जी संबंधी प्रतिक्रिया उत्पन्न कर सकता है। उर्वरापन को हानि पहुँचा सकता है। निगलने पर इन्द्रियों (ओरगनस्) को नुकसान पहुँचाता है।
- प्राथमिक चिकित्सा के संरक्षण : प्राथमिक चिकित्सा करने वालों को आत्म सुरक्षा पर ध्यान देना चाहिए, तथा जोखिम की संभावना होने पर सुझाए गए वैयक्तिक सुरक्षात्मक उपकरण का उपयोग करना चाहिए ( खंड 8 देखें )।
- चिकित्सक के लिये सूचना : लाक्षणिक और सहयोग से उपचार करे।

## 5. अग्निशमन उपाय

- उपयुक्त अग्निशमन मीडिया : जल स्प्रे  
ऐलकहॉल-प्रतिरोधी झाग  
कार्बन डाइऑक्साइड  
शुष्क/सूखा रासायन

- अनुचित (आग) बुझाने के माध्यम : अज्ञात

## Sulfapyridine Formulation

संस्करण 4.0	संशोधन की तिथि: 14.04.2025	एस.डी.एस. नंबर: 5638036-00010	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024 पहली बार जारी करने की तारीख: 09.04.2020
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

- अग्निशमन के दौरान विशिष्ट खतरे : दहन उत्पादों का संपर्क स्वास्थ्य के लिए एक खतरा हो सकता है।
- खतरनाक दहन उत्पादों : कारबन ओक्साइड्स
- (आग) बुझाने के विशेष तरीके : वह अग्निशामक यंत्र प्रयोग करें जो स्थानीय परिस्थिति और आस-पास वातावरण के अनुकूल हों।  
बन्द डिब्बों को ठंडा करने के लिए जल-फुहारे का प्रयोग करें।  
अगर ऐसा करना सुरक्षित है तो आग के क्षेत्र से क्षतिहीन कंटेनर निकाल लें।  
जगह को खाली करवाए।
- आग बुझाने के लिए विशेष बचाव उपकरण : आग लग जाने पर, स्वयं-नियंत्रित श्वास उपकरण पहनें।  
निजी रक्षात्मक उपकरण प्रयोग करें।

### 6. आकस्मिक रिलीज़ उपाय

- वैयक्तिक सावधानी, सुरक्षात्मक उपकरण तथा आपातकालीन प्रक्रियाएँ : निजी रक्षात्मक उपकरण प्रयोग करें।  
सुरक्षित हैंडलिंग परामर्श (खंड 7 देखें) और व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरणों के सुझावों (खंड 8 देखें) का अनुपालन करें।
- पर्यावरणीय सावधानियाँ : वातावरण में छोड़ने से परिहार करें।  
यदि करना सुरक्षित, और आगे रिसाव या छलकाव को रोकें।  
संदूषित धोये गये पानी को रखना एवं निकालना।  
यदि महत्वपूर्ण छलकाव प्राप्त ना हो सकें, तो स्थानीय प्राधिकारियों को सूचित करें।
- सफाई करने और फेलने से रोकने के पदार्थ एवं तरीके : छलकाव को फेंकने के लिए, समेट कर या वैक्यूम द्वारा उचित डिब्बे में एकत्रित करें।  
धूल का हवा में फैलाव से बचाव करे (जैसे कि भीडीत हवा से सतहों को साफ करे)।  
धूल को सतहों पर एकत्रित न होने दे, क्योंकि ये पर्याप मात्रा में वातावरण में रिलीज़ होने पर विस्फोट मिश्रण बन जाता है।  
स्थानीय या राष्ट्रीय विनियम इस पदार्थ की विज्ञप्ति और निपटान करने के लिए लागू हो सकते हैं, साथ ही उन मटीरीयलस् और आइटमस् पर भी जो (इस पदार्थ की) रिलीज़ की सफाई में उपयोग में लाये जाते हैं। आप को निर्णय करना होगा कि कोनसे विनियम लागू होते हैं।  
इस एसडीएस के अनुभाग 13 और 15 कुछ स्थानीय या राष्ट्रीय रिक्वाइर्मन्ट के बारे में जानकारी प्रदान करते हैं।

### 7. संचालन और भंडारण

- तकनीकी उपाय : स्थैतिक विद्युत जमा हो सकती है और निलंबित धूल के कारण विस्फोट हो सकता है।  
यथोचित पूर्वोपाय बताये, जैसे की इलेक्ट्रीक ग्राउंडिंग और बॉन्डिंग या अक्रिय वातावरण।
- स्थानीय / कुल वेंटिलेशन : अगर पर्याप्त वेंटिलेशन अनुपलब्ध है, तो स्थानीय निकास वेंटिलेशन के

## Sulfapyridine Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024  
4.0 14.04.2025 5638036-00010 पहली बार जारी करने की तारीख: 09.04.2020

- सुरक्षित हाथलन के लिए सावधानिया :
- साथ उपयोग करें।
  - त्वचा या कपड़ों पर ना गिरने दें।
  - धूल, धुएं, गैस, तुषार, भाप, स्प्रे को सांस से लेने से बचें।
  - निगले मत।
  - आँखों के साथ सम्पर्क से परिहार करें।
  - संचालन के बाद त्वचा को अच्छी तरह धोए।
  - अच्छी औद्योगिक स्वच्छता और सुरक्षा प्रथाओं के अनुसार संभालें, जो कार्यस्थल एक्सपोज़र आकलन पर आधारित हों
  - डिब्बे को कस कर बन्द करके रखें।
  - धूल का उत्पादन और जमाव कम से कम होने दे।
  - जब प्रयोग में ना हो, डिब्बा बन्द रखें।
  - ताप एवं प्रज्वलन के स्रोत से दूर रखें।
  - स्थैतिक निस्सरण के प्रतिकूल पूर्वोपाय साधन अपनाएँ।
  - इस उत्पादन को प्रयोग करते समय खाना, पीना या धूम्रपान मत करें।
  - छलकने, बर्बाद होने से रोकने की सावधानी रखें, और पर्यावरण में कम से कम जाने दें।
- सुरक्षित भंडारण की परिस्थितिया :
- अच्छी तरह से लेबल किए हुए डिब्बों में रखें।
  - भंडार ताले में।
  - कस कर बन्द करके रखें।
  - विशेष राष्ट्रीय विनियमों के अनुसार भंडारण करें।
- इन पदार्थों से बचें :
- निम्नलिखित प्रकार के प्रोडक्ट के साथ न रखें: विस्फोटक

## 8. जोखिम नियंत्रण / निजी सुरक्षा

### कार्यस्थल नियंत्रण के मानकों के साथ अवयव

अवयव	सी ए एस (केस) - नम्बर	मूल्य प्रकार (अरक्षण का प्रकार)	नियंत्रण प्राचल / परमिसीबल कंसंट्रेशन	आधार
पेट्रोलियम	8009-03-8	TWA (तुषार)	5 mg/m <sup>3</sup>	IN OEL
		STEL (तुषार)	10 mg/m <sup>3</sup>	IN OEL
		TWA (सांस लेने योग्य अंश)	5 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
Sulfapyridine	144-83-2	TWA	0.25 mg/m <sup>3</sup> (OEB 2)	आंतरिक
अतिरिक्त जानकारी: DSEN				
		पोंछने की सीमा	0.1 mg/100 cm <sup>2</sup>	आंतरिक

- इंजीनियरिंग नियंत्रण :
- यौगिक से एक्सपोज़र न्यूनतम करने के लिए संभव इंजीनियरिंग नियंत्रणों का इस्तेमाल करें।
  - सभी इंजीनियरिंग नियंत्रणों को परिसर डिज़ाइन द्वारा कार्यान्वित होने चाहिए और उत्पादों, कर्मियों, और पर्यावरण की रक्षा के लिए GMP के सिद्धांतों के अनुसार संचालित किया जाना चाहिए।

### निजी बचाव की सामग्री

## Sulfapyridine Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024
4.0	14.04.2025	5638036-00010	पहली बार जारी करने की तारीख: 09.04.2020

श्वास संबंधी बचाव	:	अगर पर्याप्त स्थानीय निकास वेंटिलेशन उपलब्ध नहीं है या एक्सपोज़र आकलन अनुशंसित दिशा-निर्देशों के बाहर एक्सपोज़र प्रदर्शित करता है, तो श्वसन सुरक्षा का उपयोग करें।
फिल्टर प्रकार	:	संयुक्त भिन्नकण और कार्बनिक वाष्प प्रकार
हाथों संबंधी बचाव पदार्थ	:	रसायन-रोधी दस्ताने
आँखों संबंधी बचाव	:	साइड शील्ड या गोगल्स के साथ सुरक्षा चश्मा पहनें। अगर काम के माहौल या गतिविधि में धूल की स्थितियाँ, धुँध या एयरोसोल्स शामिल हों, तो उचित गोगल्स पहनें। अगर धूल, धुँध, या एयरोसोल्स के सामना सीधे संपर्क की संभावना हो, तो फ़ेसशील्ड या पूरे चेहरे का अन्य संरक्षण पहनें।
त्वचा एवं शरीर संबंधी बचाव	:	वर्दी या प्रयोगशाला कोट में काम करें।
स्वच्छता संबंधी उपाय	:	अगर सामान्य उपयोग के दौरान रसायन के संपर्क में आने की संभावना है, तो काम करने के स्थान के करीब आँखें धोने की प्रणालियाँ और सुरक्षा शॉवर प्रदान करें। प्रयोग के दौरान, काना, पीना या धूम्रपान मत करें। विदूषित कपड़ों को कार्यस्थल से बाहर ले जाने की अनुमति न दे। संदूषित कपड़ों को धोने के बाद ही फिर से इस्तेमाल करें। सुविधा के प्रभावी संचालन में इंजीनियरिंग नियंत्रण की समीक्षा, उचित व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण, उचित डीगोन्निंग और परिशोधन प्रक्रियाओं, औद्योगिक स्वच्छता निगरानी, चिकित्सा निगरानी और व्यवस्थापकीय नियंत्रण का इस्तेमाल शामिल होना चाहिए।

### 9. भौतिक एवं रसायनिक गुण

दिखावट	:	ठोस
रंग	:	डेटा उपलब्ध नहीं
गंध	:	डेटा उपलब्ध नहीं
गंध की दहलीज़	:	डेटा उपलब्ध नहीं
पी एच	:	डेटा उपलब्ध नहीं
पिघलने/ठंड का तापमान	:	डेटा उपलब्ध नहीं
प्रारंभिक उबलने का बिंदु / उबलने की सीमा	:	डेटा उपलब्ध नहीं
फ़्लैश बिंदु	:	प्रयोज्य नहीं
वाष्पीकरण की दर	:	प्रयोज्य नहीं
ज्वलनशीलता (ठोस, गैस)	:	प्रक्रिया, संभाल या अन्य साधन के दौरान वायु में दहनशील धूल सांद्रता बना सकते हैं

## Sulfapyridine Formulation

संस्करण 4.0	संशोधन की तिथि: 14.04.2025	एस.डी.एस. नंबर: 5638036-00010	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024 पहली बार जारी करने की तारीख: 09.04.2020
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

ज्वलनशीलता (तरल पदार्थ)	: डेटा उपलब्ध नहीं
उच्च विस्फोट सीमा / उच्चतर ज्वलनशीलता सीमा (अपर फलेमेबिलिटी लिमिट)	: डेटा उपलब्ध नहीं
कम विस्फोट सीमा / नीचली ज्वलनशीलता सीमा (लोअर फलेमेबिलिटी लिमिट)	: डेटा उपलब्ध नहीं
वाष्प दबाव	: प्रयोज्य नहीं
सापेक्ष वाष्प घनत्व	: प्रयोज्य नहीं
सापेक्ष घनत्व	: डेटा उपलब्ध नहीं
घनत्व	: डेटा उपलब्ध नहीं
घुलनशीलताएँ/विलेयताएँ पानी में विलेयता	: डेटा उपलब्ध नहीं
विभाजन गुणांक: (एन ओक्टेनोल/पानी)	: प्रयोज्य नहीं
ओटोइग्रिशन का तापमान	: डेटा उपलब्ध नहीं
अपघटन का तापमान	: डेटा उपलब्ध नहीं
सांद्रता (विस्कोसिटी) विस्कोसिटी काइनेमेटिक	: प्रयोज्य नहीं
विस्फोटक गुणस्वभाव	: विस्फोटक नहीं
ओक्सीकरण के गुणस्वभाव	: इस पदार्थ या मिश्रण को ओक्सीकारक वर्गीकृत नहीं किया गया है।
आणविक भार	: डेटा उपलब्ध नहीं
कण विशेषताएँ कण का माप	: डेटा उपलब्ध नहीं

### 10. स्थिरता तथा प्रतिक्रियता

प्रतिकार	: अभिक्रियाशीलता के खतरे के रूप में वर्गीकृत नहीं।
रसायन स्थिरता	: सामान्य परिस्थितियों में स्थिर है।
परिसंकटमय प्रतिक्रियाओं	: प्रक्रिया, संभाल या अन्य साधन के दौरान वायु में दहनशील धूल सांद्रता बना सकते हैं

## Sulfapyridine Formulation

संस्करण 4.0	संशोधन की तिथि: 14.04.2025	एस.डी.एस. नंबर: 5638036-00010	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024 पहली बार जारी करने की तारीख: 09.04.2020
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

तेज ऑक्सीकारक एजेंटों के साथ प्रतिक्रिया कर सकता है।

इन परिस्थितियों से बचें	:	ताप, ज्वाला एवं चिंगारी धूल को बनने से रोकें।
असंगत सामग्री अपघटन पदार्थों से जोखिम	:	ऑक्सीकरणीय एजेंट्स कोई खतरे वाले (हेजरडस) अपघटन पदार्थ ज्ञात नहीं

### 11. विषावैज्ञानिक सूचना

सम्भव अरक्षण (एक्सपोज़र) के बारे में जानकारी	:	साँस द्वारा ग्रहण करना त्वचा से संपर्क निगलना आँखों से संपर्क
--	---	--

#### तीव्र विषाक्तता

निगलने पर विषैला।

#### पदार्थ:

तीव्र मौखिक विषाक्तता	:	अतिपाती विषाक्तता अनुमान: 158 mg/kg तरीका: गणना तरीका
-----------------------	---	--

#### अवयव:

#### पेट्रोलियम:

तीव्र मौखिक विषाक्तता	:	LD50 (चूहा (रैट)): > 5,000 mg/kg तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 401 टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित
तीव्र त्वचीय विषाक्तता	:	LD50 (चूहा (रैट)): > 2,000 mg/kg तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 402 आंकलन: पदार्थ या मिश्रण की कोई त्वचा अक्यूट विषाक्तता नहीं है टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

#### Sulfapyridine:

तीव्र मौखिक विषाक्तता	:	LD50 (चूहा (रैट)): 15.8 mg/kg
-----------------------	---	-------------------------------

#### बेन्ज़िल बेंजोएट:

तीव्र मौखिक विषाक्तता	:	LD50 (मूषक (माउस), नर (मेल)): 3,253 mg/kg
तीव्र त्वचीय विषाक्तता	:	LD50 (खरगोश): > 2,000 mg/kg

#### बेन्ज़िल सिनामेट:

तीव्र मौखिक विषाक्तता	:	LD50 (चूहा (रैट)): 2,610 mg/kg टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित
तीव्र त्वचीय विषाक्तता	:	LD50 (खरगोश): > 5,000 mg/kg



## Sulfapyridine Formulation

संस्करण 4.0	संशोधन की तिथि: 14.04.2025	एस.डी.एस. नंबर: 5638036-00010	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024 पहली बार जारी करने की तारीख: 09.04.2020
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

### त्वचा के लिए क्षयकारी/जलन

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं

#### अवयव:

#### पेट्रोलियम:

प्रजाति	: खरगोश
तरीका	: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 404
परिणाम	: त्वचा में जलन नहीं
टिप्पणी	: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

#### बेन्ज़िल बेंजोएट:

प्रजाति	: खरगोश
तरीका	: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 404
परिणाम	: त्वचा में जलन नहीं

#### बेन्ज़िल सिनामेट:

प्रजाति	: खरगोश
परिणाम	: त्वचा में जलन नहीं
टिप्पणी	: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

### गम्भीर नेत्र क्षति/उत्तेजन

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं

#### अवयव:

#### पेट्रोलियम:

प्रजाति	: खरगोश
तरीका	: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 405
परिणाम	: आँखों में जलन नहीं
टिप्पणी	: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

#### बेन्ज़िल बेंजोएट:

प्रजाति	: खरगोश
परिणाम	: आँखों में जलन नहीं

#### बेन्ज़िल सिनामेट:

प्रजाति	: खरगोश
परिणाम	: आँखों में जलन नहीं
टिप्पणी	: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

## Sulfapyridine Formulation

संस्करण 4.0	संशोधन की तिथि: 14.04.2025	एस.डी.एस. नंबर: 5638036-00010	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024 पहली बार जारी करने की तारीख: 09.04.2020
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

### श्वसन या चमड़ी सुग्राहीकरण

#### त्वचा की सुग्राहीता

त्वचा एलर्जी संबंधी प्रतिक्रिया उत्पन्न कर सकता है।

#### श्वास-प्रश्वास की सुग्राहीता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

#### अवयव:

##### पेट्रोलियम:

परीक्षण की किस्म	: बयूलर टेस्ट
संपर्क (एक्सपोज़र) के रास्ते	: त्वचा से संपर्क
प्रजाति	: गिनी पिग
परिणाम	: ऋणात्मक
टिप्पणी	: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

##### Sulfapyridine:

आंकलन	: त्वचा संपर्क से सुग्राहीता हो सकती है।
-------	--

##### बेन्ज़िल बेंजोएट:

परीक्षण की किस्म	: स्थानीय लिम्फ नोड परख (LLNA)
संपर्क (एक्सपोज़र) के रास्ते	: त्वचा से संपर्क
प्रजाति	: मूषक (माउस)
तरीका	: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 429
परिणाम	: ऋणात्मक

##### बेन्ज़िल सिनामेट:

परीक्षण की किस्म	: मैक्सीमाइज़ेशन टेस्ट
संपर्क (एक्सपोज़र) के रास्ते	: त्वचा से संपर्क
प्रजाति	: गिनी पिग
तरीका	: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 406
टिप्पणी	: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

आंकलन	: मनुष्यों में त्वचा के संसेटाइज़ेशन की कम से मध्यम दर की संभावना (प्रोबेबीलीटी) या सबूत
-------	--

### जीवाणु सेल म्यूटाजेनेसिटी

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

#### अवयव:

##### पेट्रोलियम:

जिनोटोकेसीसिटी इन विट्रो	: परीक्षण की किस्म: क्रोमोज़ोम एबरेशन टेस्ट इन विट्रो परिणाम: ऋणात्मक टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित
--------------------------	---

## Sulfapyridine Formulation

संस्करण 4.0	संशोधन की तिथि: 14.04.2025	एस.डी.एस. नंबर: 5638036-00010	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024 पहली बार जारी करने की तारीख: 09.04.2020
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

जिनोटोकेसीसिटी इन विवो : परीक्षण की किस्म: स्तनधारियों के एरीथ्रोसाइट सूक्ष्मनाभिकीय परीक्षण (जीवित प्राणी में साइटोजेनेटिक परख)  
प्रजाति: मूषक (माउस)  
एप्लीकेशन के रास्ते: इंटरपेरिटनियल इंजेक्शन  
तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 474  
परिणाम: ऋणात्मक  
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

### Sulfapyridine:

जिनोटोकेसीसिटी इन विट्रो : परीक्षण की किस्म: स्तनधारी कोशिकाओं में शरीर के बाहर सिस्टर क्रोमेटिड विनिमय परख  
परिणाम: वास्तविक  
  
परीक्षण की किस्म: क्रोमोज़ोम एब्रेशन टेस्ट इन विट्रो  
परीक्षण प्रणाली: चाइनीज हेमस्टर कोशिकाएँ  
परिणाम: ऋणात्मक

जिनोटोकेसीसिटी इन विवो : परीक्षण की किस्म: स्तनधारियों के एरीथ्रोसाइट सूक्ष्मनाभिकीय परीक्षण (जीवित प्राणी में साइटोजेनेटिक परख)  
प्रजाति: मूषक (माउस)  
कोशिका प्रकार: अस्थि मज्जा  
परिणाम: ऋणात्मक

जीवाणु सेल म्यूटाजेनेसिटी - आंकलन : साक्ष्य का वजन रोगाणु कोशिका उत्परिवर्तन के रूप में वर्गीकरण का समर्थन नहीं करता है।

### बेन्ज़िल बेंजोएट:

जिनोटोकेसीसिटी इन विट्रो : परीक्षण की किस्म: बैक्टीरिया संबंधी विपरीत परिवर्तन की जाँच (AMES)  
परिणाम: ऋणात्मक  
  
परीक्षण की किस्म: शरीर के बाहर स्तनधारियों की कोशिकाओं का जीन उत्परिवर्तन परीक्षण  
परिणाम: ऋणात्मक  
  
परीक्षण की किस्म: क्रोमोज़ोम एब्रेशन टेस्ट इन विट्रो  
परिणाम: ऋणात्मक

जिनोटोकेसीसिटी इन विवो : परीक्षण की किस्म: अनिर्धारित DNA संश्लेषण(UDS) परीक्षण शरीर के बाहर स्तनधारी लिवर की कोशिकाओं सहित  
प्रजाति: चूहा (रैट)  
एप्लीकेशन के रास्ते: निगल लेना  
परिणाम: ऋणात्मक  
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

### बेन्ज़िल सिनामेट:

## Sulfapyridine Formulation

संस्करण 4.0	संशोधन की तिथि: 14.04.2025	एस.डी.एस. नंबर: 5638036-00010	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024 पहली बार जारी करने की तारीख: 09.04.2020
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

**जिनोटोकेसीसिटी इन विट्रो** : परीक्षण की किस्म: शरीर के बाहर स्तनधारियों की कोशिकाओं का जीन उत्परिवर्तन परीक्षण  
तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 476  
परिणाम: ऋणात्मक  
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

परीक्षण की किस्म: स्तनधारी कोशिकाओं में शरीर के बाहर सिस्टर क्रोमेटिड विनिमय परख  
परिणाम: ऋणात्मक  
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

परीक्षण की किस्म: बैक्टीरिया संबंधी विपरीत परिवर्तन की जाँच (AMES)  
परिणाम: ऋणात्मक  
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

### कैंसरजनकता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं

### अवयव:

#### पेट्रोलियम:

प्रजाति	: चूहा (रैट)
एप्लीकेशन के रास्ते	: निगल लेना
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ	: 2 साल
परिणाम	: ऋणात्मक

### Sulfapyridine:

कैंसरजनकता - आंकलन	: डेटा उपलब्ध नहीं
--------------------	--------------------

#### बेन्ज़िल बेंजोएट:

प्रजाति	: चूहा (रैट)
एप्लीकेशन के रास्ते	: निगल लेना
परिणाम	: ऋणात्मक
टिप्पणी	: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

#### बेन्ज़िल सिनामेट:

प्रजाति	: चूहा (रैट)
एप्लीकेशन के रास्ते	: निगल लेना
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ	: 105 सप्ताह
परिणाम	: ऋणात्मक
टिप्पणी	: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

## Sulfapyridine Formulation

संस्करण 4.0	संशोधन की तिथि: 14.04.2025	एस.डी.एस. नंबर: 5638036-00010	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024 पहली बार जारी करने की तारीख: 09.04.2020
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

प्रजाति	: मूषक (माउस)
एप्लीकेशन के रास्ते	: निगल लेना
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ	: 105 सप्ताह
परिणाम	: ऋणात्मक
टिप्पणी	: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

### अंग विषाक्तता

उर्वरापन को हानि पहुँचा सकता है।

### अवयव:

#### पेट्रोलियम:

अर्वरता के प्रभाव	: परीक्षण की किस्म: प्रजनन/विकासात्मक विषाक्तता स्क्रीनिंग परीक्षण प्रजाति: चूहा (रैट) एप्लीकेशन के रास्ते: निगल लेना परिणाम: ऋणात्मक टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित
गर्भस्थ शिशु के विकास पर प्रभाव।	: परीक्षण की किस्म: भ्रूण-गर्भस्थ शिशु विकास। प्रजाति: चूहा (रैट) एप्लीकेशन के रास्ते: त्वचा से संपर्क परिणाम: ऋणात्मक टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

#### Sulfapyridine:

अंग विषाक्तता - आंकलन	: मानव इपीडीमीयोजीकल अध्ययन से सेक्चुल फंक्शन और प्रजनन क्षमता पर प्रतिकूल प्रभाव सकारात्मक सबूत
-----------------------	--

#### बेन्ज़िल बेंजोएट:

अर्वरता के प्रभाव	: परीक्षण की किस्म: दो पीढ़ी पुनरुत्पादन विषाक्तता अध्ययन प्रजाति: चूहा (रैट) एप्लीकेशन के रास्ते: निगल लेना परिणाम: ऋणात्मक टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित
गर्भस्थ शिशु के विकास पर प्रभाव।	: परीक्षण की किस्म: भ्रूण-गर्भस्थ शिशु विकास। प्रजाति: चूहा (रैट) एप्लीकेशन के रास्ते: निगल लेना परिणाम: ऋणात्मक

#### बेन्ज़िल सिनामेट:

अर्वरता के प्रभाव	: परीक्षण की किस्म: विषाक्तता पुनरुत्पादन/विकास स्क्रीन परीक्षण के साथ दोहराया जाने वाली यौगिक खुराक की विषाक्तता का अध्ययन
-------------------	---

## Sulfapyridine Formulation

संस्करण 4.0	संशोधन की तिथि: 14.04.2025	एस.डी.एस. नंबर: 5638036-00010	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024 पहली बार जारी करने की तारीख: 09.04.2020
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

	<p>प्रजाति: चूहा (रैट) एप्लीकेशन के रास्ते: निगल लेना तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 422 परिणाम: ऋणात्मक टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित</p>
गर्भस्थ शिशु के विकास पर प्रभाव।	<p>: परीक्षण की किस्म: भ्रूण-गर्भस्थ शिशु विकास। प्रजाति: चूहा (रैट) एप्लीकेशन के रास्ते: निगल लेना परिणाम: ऋणात्मक टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित</p>

### STOT - एकल जोखिम

निगलने पर इन्द्रियों (ओरगनस) को नुकसान पहुँचाता है।

#### अवयव:

#### Sulfapyridine:

संपर्क (एक्सपोज़र) के रास्ते	: मौखिक
आंकलन	: पशुओं में > ३०० मिग्रा/किग्रा/बीडब्ल्यू या उससे कम की सांद्रता पर महत्वपूर्ण स्वास्थ्य प्रभाव दिखाई दिये हैं।

### STOT - दोहराया जोखिम

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

#### पुनः खुराक विषाक्तता

#### अवयव:

#### पेट्रोलियम:

प्रजाति	: चूहा (रैट)
NOAEL	: 5,000 mg/kg
एप्लीकेशन के रास्ते	: निगल लेना
कितने समय के लिये संपर्क	: 2 yr
(एक्सपोज़र) हुआ	

#### बेन्ज़िल बेंजोएट:

प्रजाति	: चूहा (रैट)
NOAEL	: > 100 mg/kg
एप्लीकेशन के रास्ते	: निगल लेना
कितने समय के लिये संपर्क	: 13 Weeks
(एक्सपोज़र) हुआ	
टिप्पणी	: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

प्रजाति	: चूहा (रैट)
NOAEL	: 781 mg/kg
LOAEL	: 1,250 mg/kg

## Sulfapyridine Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024
4.0	14.04.2025	5638036-00010	पहली बार जारी करने की तारीख: 09.04.2020

एप्लीकेशन के रास्ते : त्वचा से संपर्क  
कितने समय के लिये संपर्क : 4 Weeks  
(एक्सपोज़र) हुआ

### बेन्ज़िल सिनामेट:

प्रजाति : चूहा (रैट), नर (मेल)  
NOAEL : 275 mg/kg  
एप्लीकेशन के रास्ते : निगल लेना  
कितने समय के लिये संपर्क : 90 Days  
(एक्सपोज़र) हुआ  
टिप्पणी : एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

### श्वास खतरा

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं

### मानव जोखिम के साथ अनुभव

### अवयव:

#### Sulfapyridine:

त्वचा से संपर्क : आसार: सुग्राहीता (सेंसेटाइज़ेशन)  
निगल लेना : आसार: गेस्ट्रोइन्टेस्टाइनल गडबडी  
आसार: लाइट से सुग्राहीता (सेंसिटीविटी)  
आसार: सिरदर्द  
आसार: यकृतशोथ  
आसार: स्टीवन्स-जॉनसन सिंड्रोम

## 12. पारिस्थितिकीय सूचना

### पारिस्थितिक विषाक्तता

### अवयव:

#### पेट्रोलियम:

मछली को विषाक्तता : LL50 (Pimephales promelas (फेटहेड मित्रो)): > 100 mg/l  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 96 h  
टेस्ट किया जाने वाला पदार्थ: जल समायोजित अंश  
तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 203  
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

डेफनिया एवं अन्य रीढ़-रहित : EC50 (Daphnia magna (वाटर फ्ली)): > 10,000 mg/l  
जलचर विषाक्तता : कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 48 h  
टेस्ट किया जाने वाला पदार्थ: जल समायोजित अंश  
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

शैवाल/जलीय पौधों को विषाक्तता : एन ओ इ एल (Pseudokirchneriella subcapitata (हरी शैवाल (एल्जी))): >= 100 mg/l

## Sulfapyridine Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024  
4.0 14.04.2025 5638036-00010 पहली बार जारी करने की तारीख: 09.04.2020

कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h  
टेस्ट किया जाने वाला पदार्थ: जल समायोजित अंश  
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201  
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

डेफनिया एवं अन्य रीढ़-रहित : NOEC: 10 mg/l  
जलचर विषाक्तता (चिरकालिक विषाक्तता) : कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 21 d  
प्रजाति: Daphnia magna (वाटर फ्ली)  
टेस्ट किया जाने वाला पदार्थ: जल समायोजित अंश  
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

### Sulfapyridine:

शैवाल/जलीय पौधों को विषाक्तता : EC10 ( Raphidocelis subcapitata (स्वच्छ जल हरा शैवाल)): 1.0 mg/l  
अन्तिम बिन्दु: वृद्धि का वेग  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h

### बेन्ज़िल बेंजोएट:

मछली को विषाक्तता : LC50 (Danio rerio (ज़िब्रा फिश)): 2.32 mg/l  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 96 h  
तरीका: निर्देश 67/548/ई.ई.सी., ऐनक्स वी, सी.1.

डेफनिया एवं अन्य रीढ़-रहित : EC50 (Daphnia magna (वाटर फ्ली)): 3.09 mg/l  
जलचर विषाक्तता : कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 48 h  
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 202

शैवाल/जलीय पौधों को विषाक्तता : इआरसी<sub>50</sub> ( Raphidocelis subcapitata (स्वच्छ जल हरा शैवाल)): 0.475 mg/l  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h  
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201  
NOEC ( Raphidocelis subcapitata (स्वच्छ जल हरा शैवाल)): 0.247 mg/l  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h  
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201

एम-फेक्टरस् (अतिपाती जलचर विषाक्तता) : 1

जीवाणुओं में विषाक्तता : EC50 (सक्रियण कीचड़ (स्लज)): > 10,000 mg/l  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 3 h  
तरीका: ISO 8192

मछली को विषाक्तता (चिरकालिक विषाक्तता) : EC10: 0.032 mg/l  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 35 d  
प्रजाति: Danio rerio (ज़िब्रा फिश)  
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 210



## Sulfapyridine Formulation

संस्करण 4.0	संशोधन की तिथि: 14.04.2025	एस.डी.एस. नंबर: 5638036-00010	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024 पहली बार जारी करने की तारीख: 09.04.2020
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

डेफनिया एवं अन्य रीढ़-रहित जलचर विषाक्तता (चिरकालिक विषाक्तता) : NOEC: 0.258 mg/l  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 21 d  
प्रजाति: Daphnia magna (वाटर फ्ली)  
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 211

### बेन्ज़िल सिनामेट:

मछली को विषाक्तता : LC50 (Danio rerio (ज़िब्रा फिश)): > 0.643 mg/l  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 96 h

डेफनिया एवं अन्य रीढ़-रहित जलचर विषाक्तता : EL50 (Daphnia magna (वाटर फ्ली)): 2.8 mg/l  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 48 h  
टेस्ट किया जाने वाला पदार्थ: जल समायोजित अंश  
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 202

शैवाल/जलीय पौधों को विषाक्तता : इआरसी<sub>50</sub> (Pseudokirchneriella subcapitata (हरी शैवाल (एल्जी))): 0.386 mg/l  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h  
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (हरी शैवाल (एल्जी))): 0.122 mg/l  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h  
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201

एम-फेक्टरस् (अतिपाती जलचर विषाक्तता) : 1

जीवाणुओं में विषाक्तता : EC50: > 100 mg/l  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 3 h  
तरीका: ISO 8192  
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

### स्थायित्व और अवक्रमणियता

#### अवयव:

#### पेट्रोलियम:

जैविक अवक्रमणता की क्षमता : परिणाम: सुगमता के साथ प्राकृतिक तरीके से अवक्रमणकारी (बायोडिग्रेडेबिल) न होने वाला  
जैविक अवक्रमणता: 31 %  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 28 d  
तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 301F  
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

#### बेन्ज़िल बेंजोएट:

जैविक अवक्रमणता की क्षमता : परिणाम: सुगमता के साथ प्राकृतिक तरीके से अवक्रमणकारी

## Sulfapyridine Formulation

संस्करण 4.0	संशोधन की तिथि: 14.04.2025	एस.डी.एस. नंबर: 5638036-00010	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024 पहली बार जारी करने की तारीख: 09.04.2020
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

(बायोडिग्रेडेबिल) होने वाला  
जैविक अवक्रमणता: 94 %  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 28 d  
तरीका: निर्देश 67/548/ई.ई.सी., ऐनक्स वी, सी.4D.

### बेन्ज़िल सिनामेट:

जैविक अवक्रमणता की क्षमता : परिणाम: सुगमता के साथ प्राकृतिक तरीके से अवक्रमणकारी  
(बायोडिग्रेडेबिल) होने वाला  
जैविक अवक्रमणता: 100 %  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 7 d  
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

### संभावित जैविक संचयन

#### अवयव:

### बेन्ज़िल बेंजोएट:

विभाजन गुणांक: (एन ओक्टेनोल/पानी) : log Pow: 4  
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 117

### बेन्ज़िल सिनामेट:

विभाजन गुणांक: (एन ओक्टेनोल/पानी) : log Pow: 4.18  
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 117

### मिट्टी में गतिशीलता

डेटा उपलब्ध नहीं

### अन्य प्रतिकूल प्रभाव

डेटा उपलब्ध नहीं

## 13. निपटान नीहितार्थ

### निपटाने के तरीके

शेष से बचा अवर्थ (पदार्थ) : कूड़े को नाली में मत फेंके।  
स्थानीय विनियमों अनुरूप फेंके।  
दूषित पैकिंग : खाली डिब्बों को वेस्ट को हेनडल करने वाली फेसीलीटी में रीसाइकलींग या  
फेकने के लिये ले जाए।  
अगर अन्यथा विनिर्दिष्ट नहीं किया गया: अप्रयुक्त उत्पाद के रूप में  
निपटान करें।

## 14. परिवहन सूचना

### अंतर्राष्ट्रीय विनियम

UNRTDG

## Sulfapyridine Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024
4.0	14.04.2025	5638036-00010	पहली बार जारी करने की तारीख: 09.04.2020

UN नंबर : UN 2811  
 नौवहन का सही नाम : TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.  
 (Sulfapyridine)  
 II वर्ग : 6.1  
 पैकिंग ग्रुप : III  
 लेबल : 6.1  
 पर्यावरण के लिये खतरनाक : नहीं  
 (हेज़र्डस)

### आई ए टी ए-डी जी आर

यू एन/आई डी नम्बर : UN 2811  
 नौवहन का सही नाम : Toxic solid, organic, n.o.s.  
 (Sulfapyridine)  
 II वर्ग : 6.1  
 पैकिंग ग्रुप : III  
 लेबल : Toxic  
 डिब्बाबंदी की हिदायते (कारगो : 677  
 हवाई जहाज)  
 डिब्बाबंदी की हिदायते (यात्री हवाई : 670  
 जहाज)

### आई एम डी जी-कोड

UN नंबर : UN 2811  
 नौवहन का सही नाम : TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.  
 (Sulfapyridine)  
 II वर्ग : 6.1  
 पैकिंग ग्रुप : III  
 लेबल : 6.1  
 EmS संहिता : F-A, S-A  
 समुद्रीय प्रदूषक : नहीं

### IMO उपकरणों के अनुसार थोक में परिवहन करें

आपूर्ति किए गए प्रोडक्ट के लिए लागू नहीं

### उपयोगकर्ता के लिए विशेष सावधानियां

यहाँ दिए गए परिवहन वर्गीकरण केवल सूचना के प्रयोजनों के लिए हैं, और एकमात्र रूप से अनपैकेज्ड सामग्री के गुणों पर आधारित हैं जैसा कि इस सुरक्षा डाटा शीट के भीतर इसका वर्णन किया गया है। परिवहन की विधि, पैकेज आकारों, और क्षेत्रीय या देश के विनियमों में विविधताओं के अनुसार परिवहन वर्गीकरण भिन्न-भिन्न हो सकते हैं।

## 15. विनियामक सूचना

### पदार्थ या मिश्रण के लिए सुरक्षा, स्वास्थ्य, और पर्यावरण के विनियम/विधान

#### इस उत्पादन के अवयव निम्नलिखित इनवेन्टोरी में सूचित हैं:

AICS	: निर्धारित नहीं
DSL	: निर्धारित नहीं
IECSC	: निर्धारित नहीं

## Sulfapyridine Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024
4.0	14.04.2025	5638036-00010	पहली बार जारी करने की तारीख: 09.04.2020

### 16. अन्य सूचना

संशोधन की तिथि : 14.04.2025

#### अतिरिक्त जानकारी

डेटा शीट के संकलन के लिये : कच्चे माल SDSs, OECD eChem से आंतरिक तकनीकी डेटा, डेटा प्रयोग किये मूल दस्तावेज़ : पोर्टल खोज परिणाम तथा यूरोपियन रासायनिक एजेंसी, <http://echa.europa.eu/>

जहाँ आइटमों के पिछले संस्करण में परिवर्तन किए गए हैं उन्हें दस्तावेज़ के मुख्य भाग में दो खड़ी रेखाओं द्वारा स्पष्ट किया गया है।

दिनांक प्रारूप : दिन.माह.वर्ष

#### अन्य अन्वीक्षण के पूर्ण वाक्य

ACGIH : यूएसए। ACGIH सीमारेखा मान (TLV)  
IN OEL : भारत। कार्य परिवेश में कुछ रासायनिक पदार्थों की अनुमति के स्तर

ACGIH / TWA : 8-घंटे, समय- वजन औसत  
IN OEL / TWA : समय तौल औसत  
IN OEL / STEL : अल्पकालिक अरक्षण सीमा

AIIC - औद्योगिक रसायनों की ऑस्ट्रेलियाई सूची; ANTT - ब्राज़िल की राष्ट्रीय भूमि परिवहन एजेंसी; ASTM - अमेरिकी सामग्री परीक्षण सोसायटी; bw - बॉडी का वज़न; CMR - कार्सिनोजेन, मुटेजेनिक या प्रजनन विषैला; DIN - जर्मन मानकीकरण संस्थान के लिए मानक; DSL - घरेलू पदार्थ सूची (कनाडा); ECx - x% प्रतिक्रिया से जुड़ा संकेन्द्र; ELx - x% प्रतिक्रिया से जुड़ी लोडिंग दर; EmS - आपातकालीन शेड्यूल; ENCS - मौजूदा और नए रासायनिक पदार्थ (जापान); ErCx - x% वृद्धि दर प्रतिक्रिया से जुड़ा संकेन्द्र; ERG - आपातकालीन प्रतिक्रिया गाइड; GHS - वैश्विक स्तर पर संगत सिस्टम; GLP - अच्छी प्रयोगशाला प्रथा; IARC - कैंसर पर अनुसंधान के लिए अंतर्राष्ट्रीय एजेंसी; IATA - अंतर्राष्ट्रीय वायु परिवहन एसोसिएशन; IBC - भारी मात्रा में खतरनाक रसायनों वाले जहाजों के निर्माण और उपकरण के लिए अंतर्राष्ट्रीय संहिता; IC50 - आधा अधिकतम निरोधात्मक संकेन्द्र; ICAO - अंतर्राष्ट्रीय नागर विमानन संगठन; IECSC - चीन में मौजूदा रासायनिक पदार्थों की इन्वेंटरी; IMDG - अंतर्राष्ट्रीय समुद्री खतरनाक माल; IMO - अंतर्राष्ट्रीय समुद्री संगठन; ISHL - औद्योगिक सुरक्षा और स्वास्थ्य कानून (जापान); ISO - मानकीकरण के लिए अंतर्राष्ट्रीय संगठन; KECI - कोरिया मौजूदा रसायन इन्वेंटरी; LC50 - परीक्षण आबादी का 50% का घातक संकेन्द्र; LD50 - परीक्षण आबादी का 50% की घातक खुराक (माध्य घातक खुराक); MARPOL - जहाजों से प्रदूषण की रोकथाम के लिए अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन; n.o.s. - अन्यथा निर्दिष्ट नहीं; Nch - चिली नियम; NO(A)EC - अवलोकन न किया गया (प्रतिकूल) प्रभाव संकेन्द्र; NO(A)EL - अवलोकन न किया गया (प्रतिकूल) प्रभाव स्तर; NOELR - गैर-अवलोकन-योग्य प्रभाव लदान दर; NOM - आधिकारिक मैक्सिकन नियम; NTP - राष्ट्रीय विष-विज्ञान कार्यक्रम; NZIoC - रसायनों की न्यूज़ी लैंड इन्वेंटरी; OECD - आर्थिक सहयोग और विकास संगठन; OPPTS - रासायनिक सुरक्षा और प्रदूषण रोकथाम कार्यालय; PBT - स्थायी, जैव-एकत्रीकरण और विषाक्त पदार्थ; PICCS - रसायन और रासायनिक पदार्थों की फिलीपींस इन्वेंटरी; (Q)SAR - (मात्रात्मक) संरचना गतिविधि संबंध; REACH - यूरोपीय संसद और रसायन पंजीकरण, मूल्यांकन, प्राधिकार और प्रतिबंध परिषद का विनियमन (EC) नं. 1907/2006; SADT - स्व-तीव्रता अपघटन तापमान; SDS - सुरक्षा डेटा शीट; TCSI - ताइवान रासायनिक पदार्थ इन्वेंटरी; TDG - खतरनाक माल का परिवहन; TECI - थाइलैंड मौजूदा रसायन इन्वेंटरी; TSCA - विषाक्त पदार्थ नियंत्रण अधिनियम (संयुक्त राज्य अमेरिका); UN - संयुक्त राष्ट्र; UNRTDG - हानिकारक सामान के परिवहन पर संयुक्त राष्ट्र की सिफ़ारिशें; vPvB - बहुत स्थायी और बहुत जैव-एकत्रीकरण योग्य; WHMIS - कार्य-स्थल खतरनाक सामग्री सूचना प्रणाली

## Sulfapyridine Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024
4.0	14.04.2025	5638036-00010	पहली बार जारी करने की तारीख: 09.04.2020

इस सुरक्षा डेटा शीट में इसके प्रकाशन की तारीख को दी गयी जानकारी हमारे ज्ञान, जानकारी और विश्वास के अनुसार सही हैं। जानकारी को सुरक्षित ढंग से संभालने, प्रयोग करने, प्रक्रिया करने, संचय करने, परिवहन करने, निपटान करने तथा छोड़ने के लिए केवल मार्गदर्शन के रूप में डिजाइन किया गया है तथा किसी प्रकार की वारंटी या गुणवत्ता का विनिर्देश नहीं माना जाएगा। उपलब्ध करायी गयी जानकारी इस SDS के शीर्ष पर पहचानी गयी केवल विशिष्ट सामग्री से संबंधित है तथा SDS सामग्री का किसी अन्य सामग्री के संयोजन में या किसी अन्य प्रक्रिया में, जब तक पाठ्य में न बताया गया हो, प्रयोग करने पर वैध नहीं हो सकती है। सामग्री प्रयोक्ताओं को लागू होने पर, प्रयोक्ता के अंतिम उत्पाद में SDS-सामग्री की उपयुक्तता का आकलन करने सहित हैंडल करने, प्रयोग करने, प्रक्रिया करने तथा संचय करने के अपने अभीष्ट ढंग के विशिष्ट संदर्भ में जानकारी और सिफारिशों की समीक्षा करना चाहिए।

IN / HI