

## Sulfadiazine / Trimethoprim Solid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 14.04.2025  
9.0 17.06.2025 1737633-00022 पहली बार जारी करने की तारीख: 08.06.2017

---

### 1. उत्पाद एवं कम्पनी की पहचान

पदार्थ नाम : Sulfadiazine / Trimethoprim Solid 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 : पशु चिकित्सा उत्पाद  
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 ५

चमड़ी क्षयकारीय/उत्तेजन : विभाग २

गम्भीर नेत्र क्षति/उत्तेजन : विभाग २बी

श्वास-प्रश्वास की सुग्राहीता : विभाग १

जननीय विषाक्तता : विभाग २

निश्चित लक्ष्य-अंग दैहिक विषाक्तता : विभाग ३  
- एक अरक्षण

निश्चित लक्ष्य-अंग दैहिक विषाक्तता : विभाग २ (अस्थि मज्जा)  
- पूनरावृत अरक्षण

# सुरक्षा डेटा शीट

ग्लोबल हारमोनाइज़ेड सीस्टम के अनुसार



## Sulfadiazone / Trimethoprim Solid Formulation

संस्करण  
9.0

संशोधन की तिथि:  
17.06.2025

एस.डी.एस. नंबर:  
1737633-00022

अंतिम बार जारी करने की तारीख: 14.04.2025  
पहली बार जारी करने की तारीख: 08.06.2017

अल्पकालिक (प्रबल) जलीय खतरा : विभाग १

दीर्घकालिक (जीर्ण) जलीय खतरा : विभाग १

### जी.एच.एस. लेबल तत्व

जोखिम का चित्रलेख



संकेत शब्द

हानि सम्बन्धी व्याख्यान

- : खतरा
- : H303 निगलने पर हानिकारक हो सकता है।  
H315 + H320 त्वचा और आँखों में जलन करता है  
H334 सांस द्वारा ग्रहण करने पर एलर्जी या श्वास-रोग के लक्षण या श्वसन में कठिनाई उत्पन्न कर सकता है।  
H335 श्वास-प्रश्वास सम्बन्धी जलन उत्पन्न कर सकता है।  
H361d अजात शिशु को हानि पहुँचाने का संदेह।  
H373 दीर्घ कालीन या पुनरावृत्त एक्सपोज़र (अस्थि मज्जा) अंगों को नुकसान पहुँचा सकता है।  
H410 जलवर जीवन पर लम्बे स्थायी प्रभाव और साथ ही अत्यन्त विषैला।

एहतियाती/पूर्वविधान बयान

### रोकथामः

- P203 उपयोग करने से पहले सभी सुरक्षा निर्देशों को प्राप्त करें, पढ़ें और उनका पालन करें।  
P233 डिब्बे को कस कर बन्द करके रखें।  
P260 धूल को सांस द्वारा ग्रहण ने करें।  
P264+P265 संभाल के बाद हाथों को अच्छी तरह से धोएँ। आँखों को मत छुएँ।  
P271 केवल बाहर या पर्याप्त वेंटिलेशन के साथ उपयोग करें।  
P273 वातावरण में छोड़ने से परिहार करें।  
P280 रक्षात्मक दस्ताने/ वस्त्र और आँख मुख/ रक्षण पहने।  
P284 श्वास-प्रश्वास रक्षण पहने

### उत्तरः

- P301 + P332 + P317 यदि निगल लिया गया हो या साँस से ले लिया हो:  
चिकित्सा सहायता प्राप्त करें।  
P302 + P352 अगर त्वचा पर हों तो खूब सारे पानी से धो डालें।  
P304 + P340 + P319 यदि साँस द्वारा ग्रहण कर लें: व्यक्ति को ताजी हवा में ले जाएँ और साँस लेने के लिए आराम से लिटाएँ। अगर आप अस्वस्थ महसूस करते हैं, तो चिकित्सा सहायता प्राप्त करें।  
P305 + P351 + P338 अगर आँखों में चला जाए। कई मिनट तक पानी से परिष्कार (रिस्प) करें। अगर कॉटेक्ट लैंस लगाये हो तो उन्हे निकालना आसान हो तो निकाल दें।  
P318 अगर अनावरण हो या चिन्ता हो, चिकित्सीय सलाह दे।  
P337 + P317 अगर आँखों में जलन जारी रहे: चिकित्सा सहायता प्राप्त करें।

## Sulfadiazine / Trimethoprim Solid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 14.04.2025  
9.0 17.06.2025 1737633-00022 पहली बार जारी करने की तारीख: 08.06.2017

P342 + P316 अगर शवास-प्रशवास के लक्षण: तत्काल आपातकालीन चिकित्सा सहायता प्राप्त करें।

P362 + P364 संदूषित कपड़ों को तुरंत उतार दें और पुनः प्रयोग से पहले धोएँ।

P391 छलकाव एकत्रित करें।

### भंडारण:

P403 अच्छे वातायन वाली जगह में संचित करें।

P405 भंडार ताले में।

### निवारण:

P501 अन्तर्वस्तु/ डिब्बे का निपटारा स्वीकृत वेस्ट डीस्पोज़ल कारखाने में करें।

अन्य हानियाँ जिनका परिणाम स्वरूप वर्गीकरण नहीं होता।

प्रक्रिया, संभाल या अन्य साधन के दौरान विस्फोटक धूल-वायु मिश्रण बना सकते हैं।

### 3. अवयवों का संघटन/जानकारी

पदार्थ/मिश्रण : मिश्रण

#### अवयव

| रसायनिक नाम  | सी ए एस (केस) - नम्बर | गाडापन (कंसन्ट्रेशन) (% w/w) |
|--------------|-----------------------|------------------------------|
| Sulfadiazine | 68-35-9               | >= 30 - < 50                 |
| Trimethoprim | 738-70-5              | >= 5 - < 10                  |

### 4. प्राथमिक चिकित्सा के उपाय

सामान्य सलाह

: अगर दर्घटना हो या तबीयत ठीक न लगे तो मेडिकल स्टाफ से सलाह करें 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। यदि साँस बन्द हो जाए, कृत्रिम साँस-विधि से साँस दे। यदि श्वसांस लेना कठिन हो जाए, आक्सीजन दें। चिकित्सीय सहयोग लें।

अगर ल्वास से संपर्क हो जाए

: संपर्क होने पर, तुरंत ल्वास को कम से कम 15 मिनट तक ढेर सारे पानी से साफ करें और साथ ही संदूषित वस्त्र एवं जूते उतार दें। चिकित्सीय सहयोग लें।

पुनर्प्रयोग से पहले वस्त्र धोएं।

अगर आँख से संपर्क हो जाए

: सम्पर्क होने पर, तुरंत आँखों को कम से कम 15 मिनट तक ढेर सारे पानी से पानी से साफ करें। अगर कॉन्टैक्ट लैन्ज़ पहने हों, और उनको उतारना आसान हो उतार दें। चिकित्सीय सहयोग लें।

अगर निगल लिया जाए

: यदि निगला जाए, वमन प्रेरित मत करें। चिकित्सीय सहयोग लें।

पानी के साथ मुँह अच्छी तरह कुल्ला करले।

सबसे महत्वपूर्ण लक्षण और

: अत्यधिक एक्सपोज़र पहले से मौजूद अस्थमा और अन्य श्वसन विकारों

## Sulfadiazone / Trimethoprim Solid Formulation

|                |                               |                                  |   |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|
| संस्करण<br>9.0 | संशोधन की तिथि:<br>17.06.2025 | एस.डी.एस. नंबर:<br>1737633-00022 | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 14.04.2025<br>पहली बार जारी करने की तारीख: 08.06.2017 |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|

प्रभाव, दोनों तीव्र और देरी

(जैसे वातस्फीति, ब्रोन्काइटिस, रिएक्टिव एयरवेज डिस्फंक्शन सिंड्रोम) को बढ़ा सकता है।  
निगलने पर हानिकारक हो सकता है।  
लवचा और अँखों में जलन करता है।  
सांस द्वारा ग्रहण करने पर एलर्जी या श्वास-रोग के लक्षण या श्वसन में कठिनाई उत्पन्न कर सकता है।  
श्वास-प्रश्वास सम्बन्धी जलन उत्पन्न कर सकता है।  
अजात शिशु को हानि पहुँचाने का संदेह।  
दीर्घ या पुनरावृत्त अरक्षण होने पर इन्द्रीयों (ओरगनस) को नुकसान पहुँचा सकता 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 )।
- : लाक्षणिक और सहयोग से उपचार करें।

चिकित्सक के लिये सूचना

### 5. अप्लिशमन उपाय

उपयुक्त अप्लिशमन मीडिया

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

अनुचित (आग) बुझाने के माध्यम

- : अज्ञात

अप्लिशमन के दौरान विशिष्ट खतरे

- : धूल बनने से रोके, ज्वलन स्तोत की उपस्थिति में महीन धूल हवा में अगर काफी मात्रा में एकत्र होती है तो विस्फोट कि संभावना हो सकती है।  
दहन उत्पादों का संपर्क स्वास्थ्य के लिए एक खतरा हो सकता है।

खतरनाक दहन उत्पादों

- : कारबन ओक्साइड्स  
मेटल ओक्साइड्स

(आग) बुझाने के विशेष तरीके

- : वह अप्लिशामक यंत्र प्रयोग करें जो स्थानीय परिस्थिति और आस-पास वातावरण के अनुकूल हों।  
बन्द डिब्बों को ठंडा करने के लिए जल-फुहरे 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 रिलीज उपाय

वैयक्तिक सावधानी, सुरक्षात्मक उपकरण तथा आपातकालीन प्रक्रियाएं

- : 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।

## Sulfadiazone / Trimethoprim Solid Formulation

|                |                               |                                  |   |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|
| संस्करण<br>9.0 | संशोधन की तिथि:<br>17.06.2025 | एस.डी.एस. नंबर:<br>1737633-00022 | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 14.04.2025<br>पहली बार जारी करने की तारीख: 08.06.2017 |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|

यदि करना सुरक्षित, और आगे रिसाव या छलकाव को रोकें।  
संदूषित धोये गये पानी को रखना एवं निकालना।  
यदि महत्वपूर्ण छलकाव प्राप्त ना हो सके, तो स्थानीय प्राधिकारियों को सूचित करें।

- सफाई करने और फेलने से रोकने के पदार्थ एवं तरीके :
- हवा में सामग्री के प्रवेश को कम करने के लिए बिखराव को अवशोषकों से घेर लें और क्षेत्र पर नम कवर रख दें।  
सामग्री को धूल में प्रवेश करने देने के लिए अतिरिक्त तरल पदार्थ जोड़ें।  
अचर शोषक पदार्थ में सोखें।  
धूल का हवा में फैलाव से बचाव करे (जैसे कि भीड़ीत हवा से सतहों को साफ करे)।  
धूल को सतहों पर एकत्रित न होने दे, क्योंकि ये पर्याप्त मात्रा में वातावरण में रीलीज़ होने पर विस्फोट मिश्रण बन जाता है।  
उपयुक्त एब्सोरबेंट के साथ फैलाव की शेष मटीरीयल को साफ करे।  
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) रिलीज की सफाई में उपयोग में लाये जाते हैं। आप को निर्णय करना होगा कि कौनसे विनीयम लागू होते हैं।  
इस एसडीएस के अनुभाग 13 और 15 कुछ स्थानीय या राष्ट्रीय रिकाइर्मन्ट के बारे में जानकारी प्रदान करते हैं।

## 7. संचालन और भंडारण

- तकनीकी उपाय
- स्पैतिक विद्युत जमा हो सकती है और निलंबित धूल के कारण विस्फोट हो सकता है।  
यथोचित पूर्वोपाय बताये, जैसे की इलेक्ट्रिक ग्राउंडिंग और बोंडिंग या अक्रिय वातावरण।

स्थानीय / कुल वेंटिलेशन

    - अगर पर्याप्त वेंटिलेशन अनुपलब्ध है, तो स्थानीय निकास वेंटिलेशन के साथ उपयोग करें।

सुरक्षित हाथलन के लिए सावधानिया

    - त्वचा या कपड़ों पर ना गिरने दें।  
धूल को सांस द्वारा ग्रहण ने करें।  
निगले मत।  
आँखों में न जाने दे।  
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।  
पहले ही संवेदी व्यक्तियों को, और अस्थमा, एलर्जी, दीर्घकालिक या आवर्ती श्वसन रोग के प्रति संवेदनशील व्यक्तियों को श्वसन उत्तेजकों या संवेदकों के साथ काम करने के संबंध में अपने चिकित्सक से परामर्श करना चाहिए।  
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।  
स्पैतिक निस्सरण के प्रतिकूल पूर्वोपाय साधन अपनाएं।  
इस उत्पादन को प्रयोग करते समय खाना, पीना या धूम्रपान मत करें।

## Sulfadiazone / Trimethoprim Solid Formulation

|                |                               |                                  |   |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|
| संस्करण<br>9.0 | संशोधन की तिथि:<br>17.06.2025 | एस.डी.एस. नंबर:<br>1737633-00022 | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 14.04.2025<br>पहली बार जारी करने की तारीख: 08.06.2017 |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|

- सुरक्षित भंडारण की परिस्थितिया : छलकने, बब्द होने से रोकने की सावधानी रखें, और पर्यावरण में कम से कम जाने दें।  
भंडार ताले में।  
कस कर बन्द करके रखें।  
ठंडी एवं पर्याप्त मात्रा में वातायन वाली जगह में रखें।  
विशेष राष्ट्रीय विनियमों के अनुसार भंडारण करें।
- इन पदार्थों से बचें : निम्नलिखित प्रकार के प्रोडक्ट के साथ न रखें:  
तीव्र ओक्सीकरणीय एजेंट्स्।

### 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 कंसन्ट्रेशन | आधार   |
|--------------|-----------------------|---------------------------------|--|--------|
| Sulfadiazone | 68-35-9               | TWA                             | 2 mg/m3 (OEB 1)                        | आंतरिक |
| Trimethoprim | 738-70-5              | TWA                             | 400 µg/m3 (OEB 2)                      | 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

- 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 : भिन्नकण प्रकार
- हाथो संबंधी बचाव पदार्थ : रसायन-रोधी दस्ताने
- आँखो 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 फ्रेसशील्ड 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।

## Sulfadiazone / Trimethoprim Solid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 14.04.2025  
9.0 17.06.2025 1737633-00022 पहली बार जारी करने की तारीख: 08.06.2017

संदूषित कपड़ी को धोने के बाद ही फिर से इस्तमाल करें।  
सुविधा के प्रभावी संचालन में इंजीनियरिंग नियंत्रण की समीक्षा, उचित व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण, उचित डीगोनिंग और परिशोधन प्रक्रियाओं, औद्योगिक स्वच्छता निगरानी, चिकित्सा निगरानी और व्यवस्थापकीय नियंत्रण का इस्तेमाल शामिल होना चाहिए।

### 9. भौतिक एवं रसायनिक गुण

|   |   |   |
|---|---|---|
| दिखावट  | : | बुरादा  |
| रंग   | : | हल्का पीला  |
| 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  |
| फ्लैश बिंदु   | : | डेटा उपलब्ध नहीं  |
| वाष्पीकरण की दर   | : | प्रयोज्य नहीं   |
| ज्वलनशीलता (ठोस, गैस )  | : | प्रक्रिया, संभाल या अन्य साधन के दौरान विस्फोटक धूल-वायु मिश्रण बना सकते हैं। |
| ज्वलनशीलता (तरल पदार्थ)   | : | डेटा उपलब्ध नहीं  |
| उच्च विस्फोट सीमा / उच्चतर ज्वलनशीलता सीमा (अपर फ्लेमेबिलिटी लिमीट) | : | डेटा उपलब्ध नहीं  |
| कम विस्फोट सीमा / नीचली ज्वलनशीलता सीमा (लोअर फ्लेमेबिलिटी लिमीट)   | : | डेटा उपलब्ध नहीं  |
| वाष्प दबाव  | : | प्रयोज्य नहीं   |
| सापेक्ष वाष्प घनत्व   | : | प्रयोज्य नहीं   |
| सापेक्ष घनत्व   | : | डेटा उपलब्ध नहीं  |
| घनत्व   | : | डेटा उपलब्ध नहीं  |
| घुलनशीलताएँ/विलेयताएँ   | : |   |

## Sulfadiazone / Trimethoprim Solid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 14.04.2025  
9.0 17.06.2025 1737633-00022 पहली बार जारी करने की तारीख: 08.06.2017

---

|  |   |
|--|---|
| पानी में विलेयता                               | : डेटा उपलब्ध नहीं  |
| विभाजन गुणांक: (एन ओक्टेनोल/पानी)              | : प्रयोज्य नहीं   |
| ओटोइंग्रिशन का तापमान                          | : डेटा उपलब्ध नहीं  |
| अपघटन का तापमान                                | : डेटा उपलब्ध नहीं  |
| सांद्रता (विस्कोसिटी)<br>विस्कोसिटी काइनेमेटिक | : प्रयोज्य नहीं   |
| विस्फोटक गुणस्वभाव                             | : विस्फोटक नहीं   |
| ओक्सीकरण के गुणस्वभाव                          | : इस पदार्थ या मिश्रण को ओक्सीकारक वर्गीकृत नहीं किया गया है। |
| 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 विस्फोटक धूल-वायु मिश्रण बना सकते हैं।<br>तेज ऑक्सीकारक एजेंटों के साथ प्रतिक्रिया कर सकता है। |
| इन परिस्थितियों से बचें | : ताप, ज्वाला एवं चिंगारी धूल को बनाने से रोकें।  |
| असंगत सामग्री           | : ओक्सीकरणीय एजेंट्स  |
| अपघटन पदार्थों से जोखिम | : कोई खतरे वाले (हेजरडस) अपघटन पदार्थ ज्ञात नहीं  |

### 11. विषावैज्ञानिय सूचना

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

#### तीव्र विषाक्तता

निगलने पर हानिकारक हो सकता है।

#### पदार्थ:

तीव्र मौखिक विषाक्तता : अतिपाती विषाक्तता अनुमान: 2,814 mg/kg  
तरीका: गणना तरीका

## Sulfadiazine / Trimethoprim Solid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 14.04.2025  
9.0 17.06.2025 1737633-00022 पहली बार जारी करने की तारीख: 08.06.2017

### अवयव:

#### **Sulfadiazine:**

|  |   |
|--|---|
| तीव्र मौखिक विषाक्तता                    | : LD50 (मूषक (माउस)): 1,500 mg/kg   |
| तीव्र त्वचीय विषाक्तता                   | : LD50 (चूहा (रैट)): > 5,000 mg/kg<br>टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित |
| तीव्र विषाक्तता (दिए जाने के अन्य मार्ग) | : LD50 (चूहा (रैट)): 880 mg/kg<br>एप्लीकेशन के रास्ते: अंतःशिरा                     |
|  | LD50 (मूषक (माउस)): 180 mg/kg<br>एप्लीकेशन के रास्ते: अंतःशिरा                      |

#### **Trimethoprim:**

|  |  |
|--|--|
| तीव्र मौखिक विषाक्तता                    | : LD50 (चूहा (रैट)): 1,500 - 5,300 mg/kg                                       |
|  | LD50 (मूषक (माउस)): 1,910 - 7,000 mg/kg  |
| तीव्र विषाक्तता (दिए जाने के अन्य मार्ग) | : LD50 (चूहा (रैट)): 400 - 500 mg/kg<br>एप्लीकेशन के रास्ते: इन्ट्रापेरिटोनियल |
|  | LD50 (कुत्ता): 90 mg/kg<br>एप्लीकेशन के रास्ते: अंतःशिरा                       |
|  | LD50 (मूषक (माउस)): 132 mg/kg<br>एप्लीकेशन के रास्ते: अंतःशिरा                 |

### त्वचा के लिए क्षयकारी/जलन

त्वचा में जलन पैदा करता है।

### अवयव:

#### **Sulfadiazine:**

|         |  |
|---------|--|
| परिणाम  | : त्वचा की जलन                         |
| टिप्पणी | : एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित |

### गम्भीर नेत्र क्षति/उत्तेजन

आँखों में जलन उत्पन्न करता है।

### अवयव:

#### **Sulfadiazine:**

|         |  |
|---------|--|
| प्रजाति | : खरगोश                                |
| परिणाम  | : आँखों की जलन, 7 दिनों के भीतर रिवर्स |
| टिप्पणी | : एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित |

## Sulfadiazine / Trimethoprim Solid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 14.04.2025  
9.0 17.06.2025 1737633-00022 पहली बार जारी करने की तारीख: 08.06.2017

### श्वसन या चमड़ी सुग्राहीकरण

#### त्वचा की सुग्राहीता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

#### श्वास-प्रश्वास की सुग्राहीता

सांस द्वारा ग्रहण करने पर एलर्जी या श्वास-रोग के लक्षण या श्वसन में कठिनाई उत्पन्न कर सकता है।

#### अवयव:

##### **Sulfadiazine:**

|                  |   |                                      |
|------------------|---|--------------------------------------|
| परीक्षण की किस्म | : | मैक्सीमाईज़ेशन टेस्ट                 |
| प्रजाति          | : | गिनी पिग                             |
| परिणाम           | : | त्वचा सेंसिटाइज़ेशन नहीं है।         |
| टिप्पणी          | : | एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित |

##### **Trimethoprim:**

|                              |   |                              |
|------------------------------|---|------------------------------|
| परीक्षण की किस्म             | : | मैक्सीमाईज़ेशन टेस्ट         |
| संपर्क (एक्सपोज़र) के रास्ते | : | त्वचीय                       |
| प्रजाति                      | : | गिनी पिग                     |
| परिणाम                       | : | त्वचा सेंसिटाइज़ेशन नहीं है। |

### जीवाणु सेल म्यूटाजेनेसिटी

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

#### अवयव:

##### **Sulfadiazine:**

|                          |   |  |
|--------------------------|---|--|
| जिनोटोकेसीसिटी इन विट्रो | : | परीक्षण की किस्म: बैक्टीरिया संबंधी विपरीत परिवर्तन की जाँच (AMES)<br>परिणाम: ऋणात्मक<br>टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित |
|--------------------------|---|--|

##### परीक्षण की किस्म: गुणसूत्र विपथन

परीक्षण प्रणाली: चायनीज हेम्स्टर अण्डाशय कोशिकाएँ

परिणाम: ऋणात्मक

टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

##### **Trimethoprim:**

|                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| जिनोटोकेसीसिटी इन विट्रो | : | परीक्षण की किस्म: बैक्टीरिया संबंधी विपरीत परिवर्तन की जाँच (AMES)<br>परिणाम: ऋणात्मक |
|--------------------------|---|---|

##### परीक्षण की किस्म: गुणसूत्र विपथन

परिणाम: ऋणात्मक

परीक्षण की किस्म: शरीर के बाहर स्तनधारियों की कोशिकाओं का जीन उत्परिवर्तन परीक्षण  
परिणाम: ऋणात्मक

# सुरक्षा डेटा शीट

ग्लोबल हारमोनाइज़ेड सीस्टम के अनुसार



## Sulfadiazine / Trimethoprim Solid Formulation

संस्करण  
9.0

संशोधन की तिथि:  
17.06.2025

एस.डी.एस. नंबर:  
1737633-00022

अंतिम बार जारी करने की तारीख: 14.04.2025  
पहली बार जारी करने की तारीख: 08.06.2017

परीक्षण की किस्म: डीएनए क्षति एवं सुधार, स्तनपायियों की कोशिकाओं में  
अनियत डीएनए संश्लेषण(शरीर से बाहर)  
परिणाम: ऋणात्मक

जिनोटोकेसीसिटी इन विवो

: परीक्षण की किस्म: माइक्रोन्यूक्लस टेस्ट  
प्रजाति: चूहा (रैट)  
परिणाम: ऋणात्मक

परीक्षण की किस्म: गुणसूत्र विपथन  
प्रजाति: मानव  
परिणाम: ऋणात्मक

### कैंसरजनकता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

### अंग विषाक्तता

अजात शिशु को हानि पहुँचाने का संदेह।

### अवयव:

#### Sulfadiazine:

गर्भस्थ शिशु के विकास पर प्रभाव। : परीक्षण की किस्म: विकास  
प्रजाति: मूषक (माउस)  
एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक  
साधारण विषाक्तता मातृक: NOAEL: 1,000 मिग्रा/किग्रा शारीरिक भार  
परिणाम: संतान पर भूणविषाक्तीय प्रभाव और पार्श्व प्रभाव केवल उच्च  
मातृक रूप से विषाक्त खुराकों पर ही पाए गए।

#### Trimethoprim:

अर्वरता के प्रभाव : परीक्षण की किस्म: उर्वरता  
प्रजाति: चूहा (रैट)  
एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक  
उर्वरता: NOAEL: 70 मिग्रा/किग्रा शारीरिक भार  
परिणाम: प्रजनन क्षमता पर प्रभाव नहीं

गर्भस्थ शिशु के विकास पर प्रभाव। : परीक्षण की किस्म: विकास  
प्रजाति: चूहा (रैट)  
एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक  
विकासात्मक विषाक्तता: LOAEL: 70 मिग्रा/किग्रा शारीरिक भार  
परिणाम: नवजात शिशु पर प्रभाव।  
टिप्पणी: मातृ विषाक्तता का अवलोकन किया गया।

परीक्षण की किस्म: विकास  
प्रजाति: चूहा (रैट)  
एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक  
विकासात्मक विषाक्तता: LOAEL: 70 मिग्रा/किग्रा शारीरिक भार  
परिणाम: भूण विषाक्त प्रभाव।

## Sulfadiazine / Trimethoprim Solid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 14.04.2025  
9.0 17.06.2025 1737633-00022 पहली बार जारी करने की तारीख: 08.06.2017

टिप्पणी: मातृ विषाक्तता का अवलोकन किया गया।

परीक्षण की किस्म: विकास  
प्रजाति: चूहा (रैट)  
एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक  
विकासात्मक विषाक्तता: LOAEL: 15 मिग्रा/किग्रा शारीरिक भार  
परिणाम: भ्रूण विषाक्त प्रभाव।, टेरेटोजिनीक प्रभाव।

परीक्षण की किस्म: विकास  
प्रजाति: हेमस्टर  
एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक  
विकासात्मक विषाक्तता: LOAEL: 1.7 मिग्रा/किग्रा शारीरिक भार  
परिणाम: भ्रूण विषाक्त प्रभाव।, टेरेटोजिनीक प्रभाव नहीं।

परीक्षण की किस्म: विकास  
प्रजाति: खरगोश  
एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक  
विकासात्मक विषाक्तता: LOAEL: 100 मिग्रा/किग्रा शारीरिक भार  
परिणाम: भ्रूण विषाक्त प्रभाव।, टेरेटोजिनीक प्रभाव नहीं।

अंग विषाक्तता - आंकलन

: अजात शिशु को हानि पहुँचाने का संदेह।

### STOT - एकल जोखिम

श्वास-प्रश्वास सम्बन्धी जलन उत्पन्न कर सकता है।

#### अवयव:

#### **Sulfadiazine:**

आंकलन : श्वास-प्रश्वास सम्बन्धी जलन उत्पन्न कर सकता है।

### STOT - दोहराया जोखिम

दीर्घ कालीन या पुनरावृत्त एक्सपोज़र (अस्थि मज्जा) अंगों को नुकसान पहुँचा सकता है।

#### अवयव:

#### **Trimethoprim:**

लक्ष्य अवयव : अस्थि मज्जा  
आंकलन : दीर्घ या पुनरावृत्त अरक्षण होने पर इन्द्रीयों (ओरगनस) को नुकसान पहुँचाता है।

**पुनः खुराक विषाक्तता**

#### अवयव:

#### **Trimethoprim:**

प्रजाति : चूहा (रैट)  
NOAEL : 100 mg/kg  
LOAEL : 300 mg/kg

# सुरक्षा डेटा शीट

ग्लोबल हारमोनाइज़ेड सीस्टम के अनुसार



## Sulfadiazine / Trimethoprim Solid Formulation

|                |                               |                                  |   |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|
| संस्करण<br>9.0 | संशोधन की तिथि:<br>17.06.2025 | एस.डी.एस. नंबर:<br>1737633-00022 | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 14.04.2025<br>पहली बार जारी करने की तारीख: 08.06.2017 |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|

|   |   |  |
|---|---|--|
| एप्लीकेशन के रास्ते<br>कितने समय के लिये संपर्क<br>(एक्सपोज़र) हुआ<br>लक्ष्य अवयव | : | मौखिक<br>6 Months                        |
| प्रजाति<br>LOAEL  | : | चूहा (रैट)<br>300 mg/kg                  |
| एप्लीकेशन के रास्ते<br>कितने समय के लिये संपर्क<br>(एक्सपोज़र) हुआ<br>लक्ष्य अवयव | : | मौखिक<br>3 Months                        |
| प्रजाति<br>NOAEL  | : | अस्थि मज्जा, जिगर, पीयूष ग्रंथि, थाइराइड |
| LOAEL   | : |  |
| एप्लीकेशन के रास्ते<br>कितने समय के लिये संपर्क<br>(एक्सपोज़र) हुआ<br>लक्ष्य अवयव | : | चूहा (रैट)<br>45 mg/kg                   |
| प्रजाति<br>NOAEL  | : |  |
| एप्लीकेशन के रास्ते<br>कितने समय के लिये संपर्क<br>(एक्सपोज़र) हुआ<br>लक्ष्य अवयव | : | मौखिक<br>3 Months                        |
| प्रजाति<br>LOAEL  | : |  |
| एप्लीकेशन के रास्ते<br>कितने समय के लिये संपर्क<br>(एक्सपोज़र) हुआ<br>लक्ष्य अवयव | : | रक्त, थाइराइड                            |

### श्वास खतरा

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

मानव जोखिम के साथ अनुभव

### अवयव:

#### Sulfadiazine:

|                 |   |  |
|-----------------|---|--|
| सामान्य जानकारी | : | आँखों, त्वचा और श्वास की नली में जलन कर सकता है। |
|-----------------|---|--|

#### Trimethoprim:

|           |   |  |
|-----------|---|--|
| निगल लेना | : | लक्ष्य अवयव: अस्थि मज्जा<br>आसार: उदर संबंधी दर्द, मतली, उल्टी, त्वचा पर लाल चक्कर, चक्कर,,<br>सिरदर्द, मानसिक अवसाद, भ्रम |
|-----------|---|--|

## 12. पारिस्थितिकीय सूचना

### पारिस्थितिक विषाक्तता

### अवयव:

#### Sulfadiazine:

|                   |   |   |
|-------------------|---|---|
| मछली को विषाक्तता | : | LC50 (Pimephales promelas (फेटहेड मिन्नो)): > 100 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 96 h<br>तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 203 |
|-------------------|---|---|

|  |   |   |
|--|---|---|
| डेफनिया एवं अन्य रीढ़-रहित<br>जलचर विषाक्तता | : | EC50 (Daphnia magna (वाटर फ्ली)): > 100 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 48 h<br>तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 202 |
|--|---|---|

## Sulfadiazine / Trimethoprim Solid Formulation

|                |                               |                                  |   |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|
| संस्करण<br>9.0 | संशोधन की तिथि:<br>17.06.2025 | एस.डी.एस. नंबर:<br>1737633-00022 | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 14.04.2025<br>पहली बार जारी करने की तारीख: 08.06.2017 |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|

|  |   |  |
|--|---|--|
| शैवाल/जलीय पौधों को विषाक्तता                                  | : | EC50 ( Anabaena flos-aquae): 17 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h<br>तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201<br><br>NOEC ( Anabaena flos-aquae): 3.9 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h<br>तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201<br><br>EC50 ( Pseudokirchneriella subcapitata (हरी शैवाल (एल्जी))): > 1 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h<br>तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201<br><br>NOEC ( Pseudokirchneriella subcapitata (हरी शैवाल (एल्जी))): 0.13 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h<br>तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201<br><br>EC50 ( Microcystis aeruginosa (जलीय वनस्पति)): 0.135 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 7 Days<br>तरीका: ISO 8692 |
| एम-फेक्टरस् (अतिपाती जलचर विषाक्तता)                           | : | 1  |
| जीवाणुओं में विषाक्तता   | : | EC50: > 1,000 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 3 h<br>परीक्षण की किस्म: श्वास-प्रस्वास में रूकावट<br>तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 209<br><br>NOEC: 1,000 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 3 h<br>परीक्षण की किस्म: श्वास-प्रस्वास में रूकावट<br>तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 209   |
| डेफनिया एवं अन्य रीढ़-रहित जलचर विषाक्तता (चिरकालिक विषाक्तता) | : | NOEC: 6.2 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 21 d<br>प्रजाति: Daphnia magna (वाटर फ्ली)<br>तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 211  |
| एम-फेक्टरस् (चिरकालिक जलचर विषाक्तता)                          | : | 1  |
| <b>Trimethoprim:</b>   |   |  |
| मछली को विषाक्तता  | : | LC50 (Pimephales promelas (फेटहेड मिन्नो)): 100 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 96 h   |

## Sulfadiazine / Trimethoprim Solid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 14.04.2025  
9.0 17.06.2025 1737633-00022 पहली बार जारी करने की तारीख: 08.06.2017

|  |   |
|--|---|
| डेफनिया एवं अन्य रीढ़-रहित जलचर विषाक्तता                      | : EC50 (Daphnia magna Straus (कीट)): 92 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 48 h  |
| शैवाल/जलीय पौधों को विषाक्तता                                  | : EC50 ( Pseudokirchneriella subcapitata (सेयुडोकिर्चनेरिएला सबकैपिटाटा)): 80.3 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h                      |
|  | NOEC ( Pseudokirchneriella subcapitata (हरी शैवाल (एल्जी))): 16 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h                                      |
|  | EC50 ( Anabaena flos-aquae): 253 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h   |
|  | EC10 ( Anabaena flos-aquae): 26 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h  |
| जीवाणुओं में विषाक्तता   | : EC10: 16.7 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 3 hrs<br>परीक्षण की किस्म: श्वास-प्रस्वास में रूकावट<br>तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 209  |
|  | EC50: > 1,000 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 3 hrs<br>परीक्षण की किस्म: श्वास-प्रस्वास में रूकावट<br>तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 209 |
| मछली को विषाक्तता (चिरकालिक विषाक्तता)                         | : NOEC: 0.157 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 21 d<br>प्रजाति: ज़ेब्राफीश   |
| डेफनिया एवं अन्य रीढ़-रहित जलचर विषाक्तता (चिरकालिक विषाक्तता) | : NOEC: 6 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 21 d<br>प्रजाति: Daphnia magna (वाटर फ्ली)  |

### स्थायित्व और अवक्रमणियता

#### अवयव:

##### **Sulfadiazine:**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| जैविक अवक्रमणता की क्षमता | : परिणाम: सुगमता के साथ प्राकृतिक तरीके से अवक्रमणकारी (बायोडिग्रेडेबिल) न होने वाला<br>जैविक अवक्रमणता: 0 %<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 28 d<br>तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 314 |
|---------------------------|---|

##### **Trimethoprim:**

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

## Sulfadiazine / Trimethoprim Solid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 14.04.2025  
9.0 17.06.2025 1737633-00022 पहली बार जारी करने की तारीख: 08.06.2017

(बायोडिग्रेडेबिल) न होने वाला  
जैविक अवक्रमणता: 4 %  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 28 d  
तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 301D

परिणाम: अंतर्निहित प्राकृतिक तरीके से अवक्रमणकारी (बायोडिग्रेडेबिल)  
न होने वाला  
जैविक अवक्रमणता: 0 %  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 28 d  
तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 302B

### संभावित जैविक संचयन

#### अवयव:

##### Sulfadiazine:

विभाजन गुणांक: (एन ओक्टेनोल/पानी) : log Pow: 0.12

##### Trimethoprim:

विभाजन गुणांक: (एन ओक्टेनोल/पानी) : log Pow: 0.91

#### मिट्टी में गतिशीलता

डेटा उपलब्ध नहीं

#### अन्य प्रतिकूल प्रभाव

डेटा उपलब्ध नहीं

### 13. निपटान नीहितार्थ

#### निपटाने के तरीके

- शेष से बचा व्यर्थ (पदार्थ) : कूड़े को नाली में मत फेके। स्थानीय विनियमों अनुरूप फेके।  
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

UN नंबर : UN 3077  
नौवहन का सही नाम : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,

## Sulfadiazine / Trimethoprim Solid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 14.04.2025  
9.0 17.06.2025 1737633-00022 पहली बार जारी करने की तारीख: 08.06.2017

---

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| वर्ग                                 | N.O.S.<br>(sulfadiazine) |
| पैकिंग ग्रुप                         | : 9                      |
| लेबल                                 | : III                    |
| पर्यावरण के लिये खतरनाक<br>(हेजर्डस) | : 9                      |
| पर्यावरण के लिये खतरनाक<br>(हेजर्डस) | : हाँ                    |

### आइ ए टी ए-डी जी आर

|   |  |
|---|--|
| यू एन/आइ डी नंबर                            | : UN 3077  |
| नौवहन का सही नाम                            | : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.<br>(sulfadiazine) |
| वर्ग  | : 9  |
| पैकिंग ग्रुप                                | : III  |
| लेबल  | : Miscellaneous  |
| डिब्बाबंदी की हिदायते (कारगो<br>हवाई जहाज)  | : 956  |
| डिब्बाबंदी की हिदायते (यात्री हवाई<br>जहाज) | : 956  |
| पर्यावरण के लिये खतरनाक<br>(हेजर्डस)        | : हाँ  |

### आई एम डी जी-कोड

|                  |   |
|------------------|---|
| UN नंबर          | : UN 3077   |
| नौवहन का सही नाम | : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,<br>N.O.S.<br>(sulfadiazine) |
| वर्ग             | : 9   |
| पैकिंग ग्रुप     | : III   |
| लेबल             | : 9   |
| EmS संहिता       | : F-A, S-F  |
| समुद्रीय प्रदूषक | : हाँ   |

### 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 विविध में विविधताओं के अनुसार परिवहन वर्गीकरण भिन्न-भिन्न हो सकते हैं।

---

### 15. विनियमक सूचना

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

इस उत्पादन के अवयव निम्नलिखित इनवेन्टोरीज़ में सूचित हैं:

|      |                  |
|------|------------------|
| AICS | : निर्धारित नहीं |
| DSL  | : निर्धारित नहीं |

## Sulfadiazone / Trimethoprim Solid Formulation

|                |                               |                                  |   |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|
| संस्करण<br>9.0 | संशोधन की तिथि:<br>17.06.2025 | एस.डी.एस. नंबर:<br>1737633-00022 | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 14.04.2025<br>पहली बार जारी करने की तारीख: 08.06.2017 |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|

IECSC

: निर्धारित नहीं

### 16. अन्य सूचना

संशोधन की तिथि : 17.06.2025

#### अतिरिक्त जानकारी

डेटा शीट के संकलन के लिये प्रयोग किये मूल दस्तावेज़ : कच्चे माल SDSs, OECD eChem से आंतरिक तकनीकी डेटा, डेटा 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 अन्वेषण के पूर्ण वाक्य

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 संकेंद्रन; ELx - x% प्रतिक्रिया से जुड़ी लोडिंग दर; EmS - आपातकालीन शेड्यूल; ENCS - मौजूदा और नए रासायनिक पदार्थ (जापान); ErCx - x% वृद्धि दर प्रतिक्रिया से जुड़ा संकेंद्रन; 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 संकेंद्रन; 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 संकेंद्रन; 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 संकेंद्रन; 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 न्यूज़ीलैंड 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 सिफारिशें; vPvB - बहुत स्थायी और बहुत जैव-एकत्रीकरण योग्य; WHMIS - कार्य-स्थल खतरनाक सामग्री सूचना प्रणाली

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 डिजायन किया गया है तथा किसी प्रकार की वारंटी या

## Sulfadiazone / Trimethoprim Solid Formulation

|                |                               |                                  |   |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|
| संस्करण<br>9.0 | संशोधन की तिथि:<br>17.06.2025 | एस.डी.एस. नंबर:<br>1737633-00022 | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 14.04.2025<br>पहली बार जारी करने की तारीख: 08.06.2017 |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|

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