

## Tedizolid Injection Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 14.04.2025  
4.3 26.09.2025 657047-00022 पहली बार जारी करने की तारीख: 02.05.2016

---

### 1. उत्पाद एवं कम्पनी की पहचान

पदार्थ नाम : Tedizolid Injection 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

जननीय विषाक्तता : विभाग 2

निश्चित लक्ष्य-अंग दैहिक विषाक्तता : विभाग 2 (अस्थि मज्जा, रक्त, गेस्ट्रोइन्टेस्टाइनल प्रणाली)  
- पूनरावृत अरक्षण

अल्पकालिक (प्रबल) जलीय खतरा : विभाग 1

दीर्घकालिक (जीर्ण) जलीय खतरा : विभाग 1

##### जी.एच.एस. लेबल तत्व

जोखिम का चित्रलेख :



संकेत शब्द : चेतावनी

## Tedizolid Injection Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 14.04.2025  
4.3 26.09.2025 657047-00022 पहली बार जारी करने की तारीख: 02.05.2016

हानि सम्बन्धी व्याख्यान : H361d अजात शिशु को हानि पहुँचाने का संदेह।  
H373 दीर्घ कालीन या पुनरावृत्त एक्सपोज़र (अस्थि मज्जा, रक्त,  
गेस्ट्रोइन्टेस्टाइनल प्रणाली) अंगों को नुकसान पहुँचा सकता है।  
H410 जलवायन 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।  
P260 धूल को सांस द्वारा ग्रहण ने करें।  
P273 वातावरण में छोड़ने से परिहार करें।  
P280 रक्षात्मक दस्ताने/ वस्त्र और आँख मुख/ रक्षण पहनें।

### उत्तरः

P318 अगर अनावरण हो या चिन्ता हो, चिक्तसीय सलाह दे।  
P391 छलकाव एकत्रित करें।

### भंडारणः

P405 भंडार ताले में।

### निवारणः

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 खुशकी हो सकती है।

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)
Tedizolid Phosphate	856867-55-5	>= 50 - < 70

## 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 ताजी 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।

## Tedizolid Injection Formulation

संस्करण 4.3	संशोधन की तिथि: 26.09.2025	एस.डी.एस. नंबर: 657047-00022	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 14.04.2025 पहली बार जारी करने की तारीख: 02.05.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	---

- अगर आँख से संपर्क हो जाए : पुनर्प्रयोग से पहले से जूते को अच्छी तरह धोएं।  
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।  
चिकित्सीय सहयोग लें।
- सबसे महत्वपूर्ण लक्षण और प्रभाव, दोनों तीव्र और देरी प्राथमिक चिकित्सा के संरक्षण : पानी के साथ मुँह अच्छी तरह कुल्ला करले।  
अजात शिशु को हानि पहुँचाने का संदेह।  
दीर्घ या पुनरावृत्त अरक्षण होने पर इन्द्रीयों (ओरगनस) को नुकसान पहुँचा सकता है।  
धूल के साथ सम्पर्क होने पर आँखों में यांत्रिकी जलन और त्वचा में खुशकी हो सकती है।  
धूल के साथ सम्पर्क होने पर आँखों में यांत्रिकी जलन हो सकती है।
- चिकित्सक के लिये सूचना : 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।

## 5. अग्निशमन उपाय

- उपयुक्त अग्निशमन मीडिया : जल स्प्रे  
ऐलकहॉल-प्रतिरोधी झाग  
कार्बन डाइऑक्साइड  
शुष्क/सूखा रासायन
- अनुचित (आग) बुझाने के माध्यम : अज्ञात
- अग्निशमन 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 (आग) बुझाने के विशेष तरीके : कारबन ऑक्साइडस  
वह अग्निशामक 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, स्थायं-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।

## Tedizolid Injection Formulation

संस्करण 4.3	संशोधन की तिथि: 26.09.2025	एस.डी.एस. नंबर: 657047-00022	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 14.04.2025 पहली बार जारी करने की तारीख: 02.05.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	---

### पर्यावरणीय सावधानियाँ

- : वातावरण में छोड़ने से परिहार करें।  
यदि करना सुरक्षित, और आगे रिसाव या छलकाव को रोकें।  
संदूषित धूये 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 भीड़ीत हवा से सतहों को साफ करें)।  
धूल को सतहों पर एकत्रित न होने दे, क्योंकि ये पर्याप्त मात्रा में वातावरण में रीलीज़ 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) रिलीज की सफाई में उपयोग में लाये जाते हैं। आप को निर्णय करना होगा कि कोनसे 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

- : स्थैतिक विद्युत जमा हो सकती है और निलंबित धूल के कारण विस्फोट हो सकता है।  
यथोचित पूर्वोपाय बताये, जैसे की इलेक्ट्रीक ग्राउंडिंग और बोंडिंग या अक्रिय वातावरण।
- स्थानीय / कुल वेंटिलेशन सुरक्षित हाथलन के लिए सावधानिया : सिर्फ उपयुक्त वातावरण में प्रयोग करें।  
धूल को सांस द्वारा ग्रहण ने करें।  
निगले मत।

### स्थानीय / कुल वेंटिलेशन सुरक्षित हाथलन के लिए सावधानिया

- आँखों के साथ सम्पर्क से परिहार करें।  
त्वचा के साथ लम्बे समय तक या बार बार संपर्क में आने से परिहार करें।

### सुरक्षित भंडारण की परिस्थितिया

- अच्छी औद्योगिक स्वच्छता और सुरक्षा प्रथाओं के अनुसार संभालें, जो कार्यस्थल एक्सपोज़र आकलन पर आधारित हों।  
धूल का उत्पादन और जमाव कम से कम होने दे।

### इन पदार्थों से बचें

- जब प्रयोग में ना हो, डिब्बा बन्द रखें।  
ताप एवं प्रज्वलन के स्रोत से दूर रखें।  
स्थैतिक निस्सरण के प्रतिकूल पूर्वोपाय साधन अपनाएं।

- छलकने, बर्बाद होने से रोकने की सावधानी रखें, और पर्यावरण में कम से कम जाने दें।

- अच्छी तरह से लेबल किए हुए डिब्बों में रखें।  
भंडार ताले में।

- विशेष राष्ट्रीय विनियमों के अनुसार भंडारण करें।

- निम्नलिखित प्रकार के प्रोडक्ट के साथ न रखें:

तीव्र ओक्सीकरणीय एजेंट्स

# सुरक्षा डेटा शीट

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



## Tedizolid Injection Formulation

संस्करण 4.3	संशोधन की तिथि: 26.09.2025	एस.डी.एस. नंबर: 657047-00022	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 14.04.2025 पहली बार जारी करने की तारीख: 02.05.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	---

### 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 कंसनट्रेशन	आधार
Tedizolid Phosphate	856867-55-5	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  
हाथो संबंधी बचाव  
पदार्थ

- : भिन्नकण प्रकार

आँखो संबंधी बचाव

- : रसायन-रोधी दस्ताने

त्वचा एवं शरीर संबंधी बचाव

- : साइड शील्ड या गोगल्स के साथ सुरक्षा चश्मा पहनें। अगर काम के माहौल या गतिविधि में धूल की स्थितियाँ, धूंध या एयरोसोल्स शामिल हों, तो उचित गोगल्स पहनें। अगर धूल, धूंध, या एयरोसोल्स के सामना सीधे संपर्क की संभावना हो, तो फ्रेसशील्ड या पूरे चेहरे का अन्य संरक्षण पहनें।

- : 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।

संदृष्टि कपड़ों को धोने के बाद ही फिर से इस्तेमाल 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 : जमा कर सुखाना (लायोफिलाइज़ड)

रंग : सफेद से हल्का सफेद

गंध : सुगन्धहीन

## Tedizolid Injection Formulation

संस्करण 4.3	संशोधन की तिथि: 26.09.2025	एस.डी.एस. नंबर: 657047-00022	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 14.04.2025 पहली बार जारी करने की तारीख: 02.05.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	---

गंध की दहलीज़	: डेटा उपलब्ध नहीं
पी एच	: 7.4 - 8.1
पिघलने/ठंड का तापमान	: डेटा उपलब्ध नहीं
प्रारंभिक उबलने का बिंदु / उबलने की सीमा	: डेटा उपलब्ध नहीं
फ्लैश बिंदु	: प्रयोज्य नहीं
वाष्णीकरण की दर	: प्रयोज्य नहीं
ज्वलनशीलता (ठोस, गैस )	: प्रक्रिया, संभाल या अन्य साधन के दौरान विस्फोटक धूल-वायु मिश्रण बना सकते हैं।
ज्वलनशीलता (तरल पदार्थ)	: प्रयोज्य नहीं
उच्च विस्फोट सीमा / उच्चतर ज्वलनशीलता सीमा (अपर फलेमेबिलिटी लिमीट)	: डेटा उपलब्ध नहीं
कम विस्फोट सीमा / नीचली ज्वलनशीलता सीमा (लोअर फलेमेबिलिटी लिमीट)	: डेटा उपलब्ध नहीं
वाष्ण दबाव	: प्रयोज्य नहीं
सापेक्ष वाष्ण 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
ओटोइंग्रिशन का तापमान	: डेटा उपलब्ध नहीं
अपघटन का तापमान	: डेटा उपलब्ध नहीं
सांद्रता (विस्कोसिटी) विस्कोसिटी काइनेमेटिक	: डेटा उपलब्ध नहीं
विस्फोटक गुणस्वभाव	: विस्फोटक नहीं

## Tedizolid Injection Formulation

संस्करण 4.3	संशोधन की तिथि: 26.09.2025	एस.डी.एस. नंबर: 657047-00022	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 14.04.2025 पहली बार जारी करने की तारीख: 02.05.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	---

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 प्रतिक्रिया

प्रतिकार	: अभिक्रियाशीलता के खतरे के रूप में वर्गीकृत नहीं।
रसायन स्थिरता	: सामान्य परीस्थितियों में स्थिर है।
परिसंकटमय प्रतिक्रियाओं	: प्रक्रिया, संभाल या अन्य साधन के दौरान विस्फोटक धूल-वायु मिश्रण बना सकते हैं। तेज ऑक्सीकारक एजेंटों के साथ प्रतिक्रिया कर सकता है।
इन परिस्थितियों से बचें	: ताप, ज्वाला एवं चिंगारी धूल को बनने से रोकें।
असंगत सामग्री	: औक्सीकरणीय एजेंट्स
अपघटन पदार्थों से जोखिम	: कोई खतरे वाले (हेजरडस) अपघटन पदार्थ ज्ञात नहीं

## 11. विषावैज्ञानिय सूचना

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

### तीव्र विषाक्तता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

### अवयव:

#### **Tedizolid Phosphate:**

तीव्र मौखिक विषाक्तता	: LD50 (चूहा (रैट)): > 2,000 mg/kg
-----------------------	------------------------------------

LD50 (मूषक (माउस)): > 2,000 mg/kg

तीव्र विषाक्तता (दिए जाने के अन्य मार्ग)	: LD50 (मूषक (माउस)): 256 - 274 mg/kg एप्लीकेशन के रास्ते: अंतःशिरा
--	--

LD50 (चूहा (रैट)): 244 mg/kg  
एप्लीकेशन के रास्ते: अंतःशिरा

LD50 (कुत्ता): 200 mg/kg  
एप्लीकेशन के रास्ते: अंतःशिरा

## Tedizolid Injection Formulation

संस्करण 4.3	संशोधन की तिथि: 26.09.2025	एस.डी.एस. नंबर: 657047-00022	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 14.04.2025 पहली बार जारी करने की तारीख: 02.05.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	---

### त्वचा के लिए क्षयकारी/जलन

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

### गम्भीर नेत्र क्षति/उत्तेजन

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

### श्वसन या चमड़ी सुग्राहीकरण

### त्वचा की सुग्राहीता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

### श्वास-प्रश्वास की सुग्राहीता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

### जीवाणु सेल म्यूटाजेनेसिटी

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

### अवयव:

#### **Tedizolid Phosphate:**

जिनोटोकेसीसिटी इन विट्रो

: परीक्षण की किस्म: बैक्टीरिया संबंधी विपरीत परिवर्तन की जाँच (AMES)  
परिणाम: ऋणात्मक

परीक्षण की किस्म: क्रोमोज़ोम एबरेशन टेस्ट इन विट्रो  
परिणाम: वास्तविक

जिनोटोकेसीसिटी इन विवो

: परीक्षण की किस्म: स्तनधारियों के एरीथ्रोसाइट सूक्ष्मनाभिकीय परीक्षण  
(जीवित प्राणी में साइटोजेनेटिक परख)  
प्रजाति: मूषक (माउस)  
परिणाम: ऋणात्मक

परीक्षण की किस्म: अनिधारित DNA संश्लेषण परख  
प्रजाति: चूहा (रैट)  
परिणाम: ऋणात्मक

जीवाणु सेल म्यूटाजेनेसिटी -  
आंकलन

: साक्ष्य का वजन रोगाणु कोशिका उत्परिवर्तन के रूप में वर्गीकरण का  
समर्थन नहीं करता है।

### **कैंसरजनकता**

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

### **अंग विषाक्तता**

अजात शिशु को हानि पहुँचाने का संदेह।

### अवयव:

#### **Tedizolid Phosphate:**

अर्वरता के प्रभाव

: परीक्षण की किस्म: फर्टिलिटी / आरम्भ का एम्ब्रियो विकास  
प्रजाति: चूहा (रैट), मादा (फिमेल)  
एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक

## Tedizolid Injection Formulation

संस्करण 4.3	संशोधन की तिथि: 26.09.2025	एस.डी.एस. नंबर: 657047-00022	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 14.04.2025 पहली बार जारी करने की तारीख: 02.05.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	---

उर्वरता: NOAEL: 15 मिग्राकिग्रा शारीरिक भार  
परिणाम: प्रजनन क्षमता पर प्रभाव नहीं

परीक्षण की किस्म: उर्वरता  
प्रजाति: चूहा (रैट), नर (मेल)  
एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक  
उर्वरता: NOAEL: 50 मिग्राकिग्रा शारीरिक भार  
परिणाम: प्रजनन क्षमता पर प्रभाव नहीं

गर्भस्थ शिशु के विकास पर प्रभाव। : परीक्षण की किस्म: भूषण-गर्भस्थ शिशु विकास।  
प्रजाति: मूषक (माउस)  
एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक  
विकासात्मक विषाक्तता: LOAEL: 25 मिग्राकिग्रा शारीरिक भार  
परिणाम: भूषण का कम वजन।, स्केलेटल असामान्यताएं।

परीक्षण की किस्म: भूषण-गर्भस्थ शिशु विकास।  
प्रजाति: चूहा (रैट)  
एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक  
विकासात्मक विषाक्तता: LOAEL: 15 मिग्राकिग्रा शारीरिक भार  
परिणाम: भूषण का कम वजन।, स्केलेटल असामान्यताएं।

परीक्षण की किस्म: भूषण-गर्भस्थ शिशु विकास।  
प्रजाति: चूहा (रैट)  
एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक  
विकासात्मक विषाक्तता: NOAEL: 2.5 मिग्राकिग्रा शारीरिक भार  
परिणाम: भूषण का कम वजन।, स्केलेटल असामान्यताएं।

अंग विषाक्तता - आंकलन : पशुओं पर किये गये प्रयोगों के आधार पर विकास पर प्रतिकूल प्रभाव के कुछ सबूत हैं

### STOT - एकल जोखिम

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

### STOT - दोहराया जोखिम

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

### अवयव:

#### Tedizolid Phosphate:

लक्ष्य अवयव : अस्थि मज्जा, रक्त, गेस्ट्रोइन्टेस्टाइनल प्रणाली  
आंकलन : दीर्घ या पुनरावृत्त अरक्षण होने पर इन्द्रीयों (ओरगनस) को नुकसान पहुँचा सकता है।

## Tedizolid Injection Formulation

संस्करण 4.3	संशोधन की तिथि: 26.09.2025	एस.डी.एस. नंबर: 657047-00022	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 14.04.2025 पहली बार जारी करने की तारीख: 02.05.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	---

### पुनः खुराक विषाक्तता

#### अवयव:

#### **Tedizolid Phosphate:**

प्रजाति	: चूहा (रैट), मादा (फिमेल)
NOAEL	: 10 mg/kg
एप्लीकेशन के रास्ते	: मौखिक
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ	: 28 d
लक्ष्य अवयव	: लसिका ग्रंथि, थाइमस ग्लेंड, अस्थि मज्जा
प्रजाति	: चूहा (रैट), नर (मेल)
NOAEL	: 30 mg/kg
एप्लीकेशन के रास्ते	: मौखिक
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ	: 28 d
लक्ष्य अवयव	: अस्थि मज्जा, स्लीन, लसिका ग्रंथि, थाइमस ग्लेंड
प्रजाति	: चूहा (रैट), मादा (फिमेल)
NOAEL	: 15 mg/kg
एप्लीकेशन के रास्ते	: अंतःशिरा
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ	: 28 d
लक्ष्य अवयव	: गेस्ट्रोइन्टेस्टाइनल प्रणाली
प्रजाति	: चूहा (रैट), नर (मेल)
NOAEL	: 30 mg/kg
एप्लीकेशन के रास्ते	: अंतःशिरा
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ	: 28 d
लक्ष्य अवयव	: गेस्ट्रोइन्टेस्टाइनल प्रणाली
प्रजाति	: चूहा (रैट)
NOAEL	: 2 mg/kg
LOAEL	: 5 mg/kg
एप्लीकेशन के रास्ते	: मौखिक
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ	: 6 Months
आसार	: उल्टी

## Tedizolid Injection Formulation

संस्करण 4.3	संशोधन की तिथि: 26.09.2025	एस.डी.एस. नंबर: 657047-00022	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 14.04.2025 पहली बार जारी करने की तारीख: 02.05.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	---

### श्वास खतरा

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं

### मानव जोखिम के साथ अनुभव

#### अवयव:

##### **Tedizolid Phosphate:**

- साँस द्वारा ग्रहण करना : आसार: मतली, सिरदर्द, दस्त, उल्टी, चक्कर,  
निगल लेना : आसार: मतली, सिरदर्द, दस्त, उल्टी, चक्कर,

## 12. पारिस्थितिकीय सूचना

### पारिस्थितिक विषाक्तता

#### अवयव:

##### **Tedizolid Phosphate:**

- शैवाल/जलीय पौधों को विषाक्तता : EC50 ( Anabaena flos-aquae): 0.313 mg/l  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h  
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201
- NOEC ( Anabaena flos-aquae): 0.0632 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  
परीक्षण की किस्म: श्वास-प्रस्वास में रूकावट  
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 209

- NOEC: 100 mg/l  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 3 h  
परीक्षण की किस्म: श्वास-प्रस्वास में रूकावट  
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 209

- मछली को विषाक्तता (चिरकालिक विषाक्तता) : NOEC: 0.03175 mg/l  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 32 d  
प्रजाति: Pimephales promelas (फेटहेड मिन्नी)  
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 210

- डेफनिया एवं अन्य रीढ़-रहित जलचर विषाक्तता (चिरकालिक विषाक्तता) : NOEC: 0.6 mg/l  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 21 d  
प्रजाति: Daphnia magna (वाटर फ्ली)  
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 211

## Tedizolid Injection Formulation

संस्करण 4.3	संशोधन की तिथि: 26.09.2025	एस.डी.एस. नंबर: 657047-00022	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 14.04.2025 पहली बार जारी करने की तारीख: 02.05.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	---

एम-फेक्टरस (चिरकालिक जलवर : 1  
विषाक्तता)

### स्थायित्व और अवक्रमणियता

#### अवयव:

##### **Tedizolid Phosphate:**

जैविक अवक्रमणता की क्षमता	: परिणाम: सुगमता के साथ प्राकृतिक तरीके से अवक्रमणकारी (बायोडिग्रेडेबिल) न होने वाला जैविक अवक्रमणता: 2 % कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 28 d तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 301B
पानी में स्थिरता	: जलीय विश्लेषण: 0 %(5 d)

### संभावित जैविक संचयन

#### अवयव:

##### **Tedizolid Phosphate:**

विभाजन गुणांक: (एन ओक्टेनोल/पानी)	: log Pow: 1.3
--------------------------------------	----------------

### मिट्टी में गतिशीलता

#### अवयव:

##### **Tedizolid Phosphate:**

पर्यावरण कक्षो में वितरण	: log Koc: 5.23 तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 106
--------------------------	--

### अन्य प्रतिकूल प्रभाव

डेटा उपलब्ध नहीं

## 13. निपटान नीहितार्थ

#### निपटाने के तरीके

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

## Tedizolid Injection Formulation

संस्करण 4.3	संशोधन की तिथि: 26.09.2025	एस.डी.एस. नंबर: 657047-00022	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 14.04.2025 पहली बार जारी करने की तारीख: 02.05.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	---

### 14. परिवहन सूचना

#### अंतर्राष्ट्रीय विनियम

##### UNRTDG

UN नंबर	: UN 3077
नौवहन का सही नाम	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tedizolid Phosphate)
वर्ग	: 9
पैकिंग ग्रुप	: III
लेबल	: 9
पर्यावरण के लिये खतरनाक (हेजर्डस)	: हाँ

##### आई ए टी ए-डी जी आर

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

##### आई एम डी जी-कोड

UN नंबर	: UN 3077
नौवहन का सही नाम	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tedizolid Phosphate)
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 अनपैकेच्छ 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।

## Tedizolid Injection Formulation

संस्करण 4.3	संशोधन की तिथि: 26.09.2025	एस.डी.एस. नंबर: 657047-00022	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 14.04.2025 पहली बार जारी करने की तारीख: 02.05.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	---

### 15. विनियामक सूचना

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

इस उत्पादन के अवयव निम्नलिखित इनवेन्टोरीज़ में सूचित हैं:

AICS : निर्धारित नहीं

CA. DSL : निर्धारित नहीं

IECSC : निर्धारित नहीं

### 16. अन्य सूचना

संशोधन की तिथि : 26.09.2025

#### अतिरिक्त जानकारी

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

दिनांक प्रारूप : दिन.माह.वर्ष

#### अन्य अत्रीवीएशन 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, मुटेज़निक या प्रजनन विषेला; 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 शेक्यूल; 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; मर्कोसुर - खतरनाक माल के परिवहन की सुविधा के लिए समझौता; 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 चूजी 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 फिलीपीन्स 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

## Tedizolid Injection Formulation

संस्करण 4.3	संशोधन की तिथि: 26.09.2025	एस.डी.एस. नंबर: 657047-00022	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 14.04.2025 पहली बार जारी करने की तारीख: 02.05.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	---

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 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