ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



## **Tedizolid Injection Formulation**

संशोधन की तिथि: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 संस्करण एस.डी.एस. नंबर: 657047-00020 पहली बार जारी करने की तारीख: 02.05.2016 4.1 30.09.2023

#### 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

इ-मेल का पता EHSDATASTEWARD@msd.com

प्रयोग पर सिफारिश और प्रतिबंध

रिकमनडेड प्रयोग : औषधीय उपयोग पर प्रतिबंध ः प्रयोज्य नहीं

### 2. ख़तरे की पहचान

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

#### वर्गीकरण

अनुसूची-1 के भाग। में निर्धारित मानदंड के अनुसार ख़तरनाक के रूप में वर्गीकृत नहीं है

जी.ऐच.ऐस-वर्गीकरण

जननीय विषाक्तता : विभाग २

निश्चित लक्ष्य-अंग दैहिक विषाक्तता ः विभाग २ (अस्थि मज्जा, रक्त, गेस्ट्रोइन्टेस्टाइनल प्रणाली)

- पूनरावृत अरक्षण

अल्पकालिक (प्रबल) जलीय ख़तरा : विभाग १

दीर्घकालिक (जीर्ण) जलीय ख़तरा : विभाग १

जी.एच.एस. लेबल तत्व

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



## **Tedizolid Injection Formulation**

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 4.1 30.09.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 02.05.2016

जोखिम का चित्रलेख





संकेत शब्द : चेतावनी

हानि सम्बन्धी व्याख्यान : H361d अजात शिश् को हानि पहुँचाने का संदेह।

H373 दीर्घ कालीन या पुनरावृत्त एक्सपोज़र (अस्थि मज्जा, रक्त, गेस्ट्रोइन्टेस्टाइनल प्रणाली) अंगो को नुक्सान पहुँचा सकता है।

H410 जलचर जीवन पर लम्बे स्थायी प्रभाव और साथ ही अत्यन्त विषैला।

एहतियाती/पूर्वविधान बयान : रोकथाम:

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 पहने।

उत्तर:

P318 अगर अनावरण हो या चिन्ता हो, चिक्तसीय सलाह दे।

P391 छलकाव एकत्रित करें।

भंडारण:

P405 भंडार ताले में।

निवारण:

P501 अन्तर्वस्तू/ डिब्बे का निपटारा स्वीकृत वेस्ट डीस्पोज़ल कारख़ाने मे

करे।

### अन्य हानियाँ जिनका परिणाम स्वरूप वर्गीकरण नहीं होता।

धूल के साथ सम्पर्क होने पर आँखो मे यांत्रिकी जलन हो सकती है। धूल के साथ सम्पर्क होने पर आँखो मे यांत्रिकी जलन और त्वचा मे खुश्की हो सकती है। प्रक्रिया, संभाल या अन्य साधन के दौरान विस्फोटक धूल-वायु मिश्रण बना सकते हैं।

### 3. अवयवो का संघटन/जानकारी

पदार्थ/मिश्रण : मिश्रण

#### अवयव

रसायनिक नाम	सी ए एस (केस) - नम्बर	गाडापन (कंसनट्रेशन) (% 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 करे

जब लक्षण दृढ रहें या शंका की हर स्थिति में चिकित्सीय सलाह लें।

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



## **Tedizolid Injection Formulation**

संशोधन की तिथि: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 संस्करण एस.डी.एस. नंबर: 657047-00020 पहली बार जारी करने की तारीख: 02.05.2016 4.1 30.09.2023

अगर साँस द्वारा ग्रहण हो जाए यदि साँस द्वारा ग्रहण कर लिया जाऐ, तो ताज़ी खुली हवा में ले जाऐं।

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 धोऐं।

पुनर्प्रयोग से पहले से जूते को अच्छी तरह धोऐं।

अगर आँख से संपर्क हो जाए यदि आँखों में चला जाएं तो पानी से अच्छी तरह धो लें।

यदि जलन उत्पन्न हो और जारी रहे, तो चिकित्सीय सहयोग लें।

अगर निगल लिया जाए यदि निगला जाऐ, वमन प्रेरित मत करें।

चिकित्सीय सहयोग लें।

पानी के साथ मुँह अच्छी तरह कुल्ला करले।

सबसे महत्वपूर्ण लक्षण और अजात शिशु को हानि पहुँचाने का संदेह। प्रभाव, दोनों तीव्र और देरी

दीर्ध या पुनरावृत्त अरक्षण होने पर इन्द्रीयों (ओरगनस) को नुकसान पहँचा

धुल के साथ सम्पर्क होने पर आँखो मे यांत्रिकी जलन और त्वचा मे खुश्की

हो सकती है।

धूल के साथ सम्पर्क होने पर आँखो मे यांत्रिकी जलन हो सकती 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 करे। चिकित्सक के लिये सूचना

#### 5. अग्रिशमन उपाय

उपयुक्त अग्निशमन मीडिया जल स्प्रे

ऐलकहाँल-प्रतिरोधी झाग कार्बन डाइऑकसाइड शुष्क/सूखा रासायन

अनुचित (आग) बुझाने के माध्यम

अज्ञात

अग्निशमन के दौरान विशिष्ट खतरे धूल बनने से रोके, ज्वलन स्त्रोत की उपस्थिति मे महीन धूल हवा मे 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।

कारबन ओक्साइडस् खतरनाक दहन उत्पादों

वह अग्निशामक यंत्र प्रयोग करें जो स्थानीय परिस्थिति और आस-पास (आग) बुझाने के विशेष तरीके

वातावरण के अनुकूल हों।

बन्द डिब्बों को ठंडा करने के लिऐ 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

आग लग जाने पर, स्वयं-नियंत्रित श्वास उपकरण पहनें।

उपकरण

निजी रक्षात्मक उपकरण प्रयोग करें।

#### आकस्मिक रिलीज उपाय

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



## **Tedizolid Injection Formulation**

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 4.1 30.09.2023 657047-00020 पहली बार जारी करने की तारीख: 02.05.2016

वैयक्तिक सावधानी, सुरक्षात्मक उपकरण तथा आपातकालीन

प्रक्रियाए

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।

संदुषित 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 लिऐ, 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 सतहो पर एकत्रित न होने दे, क्योंकि ये पर्याप 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 मे लाये जाते है। आप को

निर्णय करना होगा कि कोनसे विनीयम लागु 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 पूर्वीपाय बताये, जैसे की इलेक्ट्रीक ग्राउंडींग और बोंडींग या

अक्रिय वातावरण ।

स्थानीय / कुल वेंटिले्शन

सुरक्षित हाथलन के लिए

सावधानिया

सिर्फ उपयुक्त वातायन में प्रयोग करें। धूल को सांस द्वारा ग्रहण ने करें।

निगले मत्।

आँखों के साथ सम्पर्क से परिहार करें।

त्वचा के साथ लम्बे समय तक या बार बार संपर्क मे आने से परिहार करें। 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।

जब प्रयोग में ना हो, डिब्बा बन्द रखें। ताप एवं प्रज्वलन के स्रोत से दूर रखें।

स्थैतिक निस्सरण के प्रतिकूल पूर्वोपाय साधन अपनाऐं।

छलकने, बर्बाद होने से रोकने की सावधानी रखें, और पर्यावरण में कम से

कम जाने दें।

सुरक्षित भंडारण की परिस्थितिया : अच्छी तरह से लेबल किऐ हुऐ डिब्बों में रखें।

भंडार ताले में।

विशेष राष्ट्रीय विनियमों के अनुसार भंडारण करें।

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



## **Tedizolid Injection Formulation**

इन पदार्थी से बचें : निम्नलिखित प्रकार के प्रोडक्ट के साथ न रखें:

तीव्र ओक्सीकरणीय एजेंटस्

### 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 संबधी 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 संबधी बचाव

पदार्थ

रसायन-रोधी दस्ताने

भिन्नकण प्रकार

आँखो संबधी 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 संबधी बचाव वर्दी या प्रयोगशाला कोट में काम करें।

स्वच्छता संबधी 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 सरक्षा

शॉवर प्रदान करें।

प्रयोग के दौरान, काना, पीना या धूम्रपान मत करें। संदुषित कपडौं को घोने के बाद ही फिर से इस्तमाल करे।

सुविधा के प्रभावी संचालन में इंजीनियरिंग नियंत्रण की समीक्षा, उचित व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण, उचित डीगोव्निंग और परिशोधन प्रक्रियाओं, औद्योगिक स्वच्छता निगरानी, चिकित्सा निगरानी और व्यवस्थापकीय

नियंत्रण का इस्तेमाल शामिल होना चाहिए।

# 9. भौतिक एवं रसायनिक गुण

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



## **Tedizolid Injection Formulation**

संशोधन की तिथि: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 संस्करण एस.डी.एस. नंबर: 657047-00020 पहली बार जारी करने की तारीख: 02.05.2016 4.1 30.09.2023

दिखावट जमा कर सुखाना (लायोफिलाइज़ड)

सफेद से हल्का सफेद रंग

गंध सुगन्धहीन

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

फ़्लैश बिंदु ः प्रयोज्य नहीं

वाष्पीकरण की दर प्रयोज्य नहीं

ज्वलनशीलता (ठोस, गैस) प्रक्रिया, संभाल या अन्य साधन के दौरान विस्फोटक धूल-वायु मिश्रण बना

सकते हैं।

प्रयोज्य नहीं ज्वलनशीलता (तरल पदार्थ)

उच्च विस्फोट सीमा / उच्चतर ज्वलनशीलता सीमा (अपर फलेमेबिलिटी लिमीट)

डेटा उपलब्ध नहीं

कम विस्फोट सीमा / नीचली ज्वलनशीलता सीमा (लोअर

फलेमेबिलिटी लिमीट)

डेटा उपलब्ध नहीं

ः प्रयोज्य नहीं वाष्प दबाव

सापेक्ष वाष्प घनत्व प्रयोज्य नहीं

सापेक्ष घनत्व डेटा उपलब्ध नहीं

डेटा उपलब्ध नहीं घनत्व

घुलनशीलताएँ/विलेयताएँ

पानी मे विलेयता डेटा उपलब्ध नहीं

विभाजन गुणांक: (एन

ओक्टेनोल/पानी)

प्रयोज्य नहीं

ओटोइग्निशन का तापमान डेटा उपलब्ध नहीं

डेटा उपलब्ध नहीं अपघटन का तापमान

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



## **Tedizolid Injection Formulation**

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 4.1 30.09.2023 657047-00020 पहली बार जारी करने की तारीख: 02.05.2016

सांद्रता (विस्कोसिटी)

विस्कोसिटी काइनेमेटिक : डेटा उपलब्ध 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 का माप : डेटा उपलब्ध नहीं

### 10. स्थिरता तथा प्रतिक्रियता

प्रतिकार : अभिक्रियाशीलता के खतरे के रूप में वर्गीकृत नहीं।

रसायन स्थिरता : सामान्य परीस्थितियो मे 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 हैं।

इन परिस्थितियों से बचें : ताप, ज्वाला एवं चिंगारी

धूल को बनने से रोकें।

असंगत सामग्री : ओक्सीकरणीय एजेंटस्

अपघटन पदार्थीं से जोखिम ः कोई ख़तरे वाले (हेजरंडस) अपघटन पदार्थ ज्ञात नही

#### 11. विषावैज्ञानिय सूचना

सम्भव अरक्षण (एक्सपोज़र) के बारे :

मे जानकारी

साँस द्वारा ग्रहण करना

त्वचा से संपर्क निगलना

आँखो 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

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



## **Tedizolid Injection Formulation**

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 4.1 30.09.2023 657047-00020 पहली बार जारी करने की तारीख: 02.05.2016

एप्लीकेशन के रास्ते: अंतःशिरा

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

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: अनिर्धारित 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 शिश् को हानि पहुँचाने का संदेह।

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



## **Tedizolid Injection Formulation**

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 4.1 30.09.2023 657047-00020 पहली बार जारी करने की तारीख: 02.05.2016

#### <u>अवयव:</u>

**Tedizolid Phosphate:** 

अर्वरता के प्रभाव : परीक्षण की किस्म: फर्टिलिटी / आरम्भ का एम्ब्रीयो विकास

प्रजाति: चूहा (रैट), मादा (फिमेल) एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक

उर्वरता: NOAEL: 15 मिगा/किगा शारीरिक भार

परिणाम: प्रजनन क्षमता पर प्रभाव नही

परीक्षण की किस्म: उर्वरता प्रजाति: चूहा (रैट), नर (मेल) एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक

उर्वरता: NOAEL: 50 मिगा/किगा शारीरिक भार

परिणाम: प्रजनन क्षमता पर प्रभाव नही

गर्भस्थ शिशु के विकास पर प्रभाव। : परीक्षण की किस्म: भ्रूण-गर्भस्थ शिशु विकास।

प्रजाति: मूषक (माउस) एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक

विकासात्मक विषाक्तता: LOAEL: 25 मिगा/किगा शारीरिक भार

परिणाम: भ्रूण का कम वजन।, स्केलेटल असामान्यताएं।

परीक्षण की किस्म: भ्रूण-गर्भस्थ शिशु विकास।

प्रजाति: चूहा (रैट)

एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक

विकासात्मक विषाक्तता: LOAEL: 15 मिगा/किगा शारीरिक भार

परिणाम: भ्रूण का कम वजन।, स्केलेटल असामान्यताएं।

परीक्षण की किस्म: भ्रूण-गर्भस्थ शिशु विकास।

प्रजाति: चूहा (रैट)

एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक

विकासात्मक विषाक्तता: NOAEL: 2.5 मिगा/किगा शारीरिक भार

परिणाम: भ्रूण का कम वजन।, स्केलेटल असामान्यताएं।

अंग विषाक्तता - आंकलन : पशुओ पर किये गये प्रयोगों के आधार पर विकास पर प्रतिकूल प्रभाव के

कुछ सबूत है

STOT - एकल जोखिम

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

STOT - दोहराया जोखिम

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

अवयव:

**Tedizolid Phosphate:** 

लक्ष्य अवयव : अस्थि मज्जा, रक्त, गेस्ट्रोइन्टेस्टाइनल प्रणाली

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



## **Tedizolid Injection Formulation**

आंकलन : दीर्ध या पुनरावृत्त अरक्षण होने पर इन्द्रीयों (ओरगनस्) को नुकसान पहुँचा

सकता है।

पुन: खुराक विषाक्तता

<u>अवयव:</u>

**Tedizolid Phosphate:** 

प्रजाति : चूहा (रैट), मादा (फिमेल)

 NOAEL
 : 10 mg/kg

 एप्लीकेशन के रास्ते
 : मौखिक

 कितने समय के लिये संपर्क
 : 28 d

(एक्सपोज़र) हुआ

लक्ष्य अवयव 💮 🤃 लिसका ग्रंथि, थाइमस ग्लेंड, अस्थि मज्जा

प्रजाति : चूहा (रैट), नर (मेल)

 NOAEL
 : 30 mg/kg

 एप्लीकेशन के रास्ते
 : मौखिक

 कितने समय के लिये संपर्क
 : 28 d

(एक्सपोज़र) हुआ

लक्ष्य अवयव : अस्थि मज्जा, स्प्लीन, लिसका ग्रंथि, थाइमस ग्लेंड

प्रजाति : चूहा (रैट), मादा (फिमेल)

NOAEL : 15 mg/kg एप्लीकेशन के रास्ते : अंतःशिरा कितने समय के लिये संपर्क : 28 d

(एक्सपोज़र) हुआ

लक्ष्य अवयव : गेस्ट्रोइन्टेस्टाइनल प्रणाली

प्रजाति : चूहा (रैट), नर (मेल)

NOAEL : 30 mg/kg एप्लीकेशन के रास्ते : अंतःशिरा कितने समय के लिये संपर्क : 28 d

(एक्सपोज़र) हुआ

लक्ष्य अवयव : गेस्ट्रोइन्टेस्टाइनल प्रणाली

प्रजाति : चूहा (रैट)
NOAEL : 2 mg/kg
LOAEL : 5 mg/kg
एप्लीकेशन के रास्ते : मौखिक
कितने समय के लिये संपर्क : 6 Months

(एक्सपोज़र) हुआ

प्रजाति : कुत्ता NOAEL : 400 mg/kg एप्लीकेशन के रास्ते : मौखिक कितने समय के लिये संपर्क : 28 d

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



## **Tedizolid Injection Formulation**

अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 संशोधन की तिथि: संस्करण एस.डी.एस. नंबर: 657047-00020 पहली बार जारी करने की तारीख: 02.05.2016 4.1 30.09.2023

(एक्सपोज़र) हुआ

उल्टी आसार

श्वास खतरा

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

मानव जोखिम के साथ अनुभव

अवयव:

**Tedizolid Phosphate:** 

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

### 12. पारिस्थितिकीय सूचना

#### पारिस्थितिक विषाक्तता

<u>अवयव:</u>

**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

जीवाणुओ मे विषाक्तता EC50: > 100 mg/l

कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 3 h परीक्षण की किस्म: श्वास-प्रस्वास मे 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 मे 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 मिन्नो)

तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 210

डेफनिया एवं अन्य रीढ-रहित NOEC: 0.6 mg/l

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



## **Tedizolid Injection Formulation**

संशोधन की तिथि: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 संस्करण एस.डी.एस. नंबर: 657047-00020 पहली बार जारी करने की तारीख: 02.05.2016 4.1 30.09.2023

जलचर विषाक्तता (चिरकालिक

कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 21 d

विषाक्तता)

प्रजाति: Daphnia magna (वाटर फ्ली)

एम-फेक्टरस् (चिरकालिक जलचर : 1

विषाक्तता)

#### स्थायित्व और अवक्रमणियता

#### अवयव:

**Tedizolid Phosphate:** 

जैविक अवक्रमणता की क्षमता ः परिणामः सुगमता के साथ प्राकृतिक तरीके से अवक्रमणकारी

(बायोडिग्रडेंबिल) न होने वाला जैविक अवक्रमणता: 2%

कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 28 d

तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 301B

पानी मे स्थिरता : जलीय विश्र्लेषण: 0 %(5 d)

#### संभावित जैविक संचयन

#### अवयव:

**Tedizolid Phosphate:** 

विभाजन गुणांक: (एन ओक्टेनोल/पानी)

log Pow: 1.3

## मिट्टी मे गतिशीलता

#### अवयव:

**Tedizolid Phosphate:** 

पर्यावरण कक्षो मे वितरण : log Koc: 2.6

# अन्य प्रतिकूल प्रभाव

डेटा उपलब्ध नहीं

#### 13. निपटान नीहितार्थ

#### निपटाने के तरीके

शेष से बचा व्चर्थ (पदार्थ) ः कूड़े को नाली में मत फेंके।

स्थानीय विनियमों अनुरूप फेंके।

दूषित पैकिंग ः खाली डिब्बो को वेस्ट को हेनडल करने वाली फेसीलीटी मे रीसाइकलींग या

फेकने के लिये ले जाए।

अगर अन्यथा विनिर्दिष्ट नहीं किया गया: अप्रयुक्त उत्पाद के रूप में

निपटान करें।

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



## **Tedizolid Injection Formulation**

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 4.1 30.09.2023 657047-00020 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
 : हां

(हेज़र्डस)

आइ ए टी ए-डी जी आर

यू एन/आइ डी नम्बर : 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 : 956

हवाई जहाज)

डिब्बाबंदी की हिदायते (यात्री हवाई : 956

तदात्त

पर्यावरण के लिये खतरनाक : हां

(हेज़र्डस)

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
 : हां

## 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।

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



## **Tedizolid Injection Formulation**

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 4.1 30.09.2023 657047-00020 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 निम्मलिखित इनवेन्टोरीज़ में सूचित हैं:

AICS : निर्धारित नहीं

DSL : निर्धारित नहीं

IECSC : निर्धारित नहीं

16. अन्य सूचना

संशोधन की तिथि : 30.09.2023

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/

दिनांक प्रारूप : दिन.माह.वर्ष

अन्य अब्रीवीऐशन के पूर्ण वाक्य

AIIC - औद्योगिक रसायनों की ऑस्टेलियाई 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 जुडा संकेंद्रन; ERG - आपातकालीन प्रतिक्रिया गाइड: GHS - वैश्विक स्तर पर संगत सिस्टमं; GLP - अच्छी प्रयोगशाला प्रथा; IARC - कैंसर पर अनुसंधान के लिए अंतर्राष्ट्रीय एजेंसी; IATA - अंतर्राष्ट्रीय वायु परिवहन एसोसिएशन; IBC - भारी मात्रा में ख़तरनाक 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 ख़तरनाक माल; IMO - अंतर्राष्ट्रीय समुद्री संगठन; ISHL - औद्योगिक सुरक्षा और स्वास्थ्य क़ानून (जापान); ISO - मानकीकरण के लिए अंतर्राष्ट्रीय संगठनं; KECI - कोरिया मौजूदा रसायनं इन्वेंटरी; LC50 - परीक्षण आबादी का 50% का घातक संकेंद्रन; LD50 - परीक्षण आबादी का 50% की घातक ख़ुराक (माध्य घातक ख़ुराक); 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 (प्रतिकृल) 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 संबंधः REACH - यूरोपीय संसद और रसायन पंजीकरण, मूल्यांकन, प्राधिकार और प्रतिबंध परिषद का विनियमन (EC) नं. 1907/2006; SADT - स्व-तीव्रता अपघटन तापमानं; SDS - सुरक्षा डेटा शीट; TCSI - ताइवान

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



## **Tedizolid Injection Formulation**

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 4.1 30.09.2023 657047-00020 पहली बार जारी करने की तारीख: 02.05.2016

रासायनिक पदार्थ इन्वेंटरी; TDG - ख़तरनाक 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 ख़तरनाक 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