

Ceftolozane / Tazobactam Injection Formulation

संस्करण 5.1 संशोधन की तिथि: 14.04.2025 एस.डी.एस. नंबर: 438903-00022 अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024 पहली बार जारी करने की तारीख: 06.01.2016

1. उत्पाद एवं कम्पनी की पहचान

पदार्थ नाम : Ceftolozane / Tazobactam 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

श्वास-प्रश्वास की सुग्राहीता : विभाग १

निश्चित लक्ष्य-अंग दैहिक विषाक्तता : विभाग २ (गुर्दा, जिगर)
- पूनरावृत्त अरक्षण

अल्पकालिक (प्रबल) जलीय खतरा : विभाग १

दीर्घकालिक (जीर्ण) जलीय खतरा : विभाग १

जी.एच.एस. लेबल तत्व

जोखिम का चित्रलेख :



संकेत शब्द : खतरा

Ceftolozane / Tazobactam Injection Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024
5.1	14.04.2025	438903-00022	पहली बार जारी करने की तारीख: 06.01.2016

हानि सम्बन्धी व्याख्यान : H334 सांस द्वारा ग्रहण करने पर एलर्जी या श्वास-रोग के लक्षण या श्वसन में कठिनाई उत्पन्न कर सकता है।
H373 दीर्घ कालीन या पुनरावृत्त एक्सपोज़र (गुर्दा, जिगर) अंगों को नुकसान पहुँचा सकता है।
H410 जलचर जीवन पर लम्बे स्थायी प्रभाव और साथ ही अत्यन्त विषैला।

एहतियाती/पूर्वविधान बयान : **रोकथाम:**
P233 डिब्बे को कस कर बन्द करके रखें।
P260 धूल को सांस द्वारा ग्रहण न करें।
P271 केवल बाहर या पर्याप्त वेंटिलेशन के साथ उपयोग करें।
P273 वातावरण में छोड़ने से परिहार करें।
P280 रक्षात्मक दस्ताने/ वस्त्र पहने।
P284 श्वास-प्रश्वास रक्षण पहने

उत्तर:

P304 + P340 यदि साँस द्वारा ग्रहण कर लें: व्यक्ति को ताजी हवा में ले जाएँ और साँस लेने के लिए आराम से लिटाएँ।
P319 अगर आप अस्वस्थ महसूस करते हैं, तो चिकित्सा सहायता प्राप्त करें।
P342 + P316 अगर श्वास-प्रश्वास के लक्षण: तत्काल आपातकालीन चिकित्सा सहायता प्राप्त करें।
P391 छलकाव एकत्रित करें।

भंडारण:

P403 अच्छे वातायन वाली जगह में संचित करें।

निवारण:

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 विस्फोटक धूल-वायु मिश्रण बना सकते हैं।

3. अवयवों का संघटन/जानकारी

पदार्थ/मिश्रण : मिश्रण

अवयव

रसायनिक नाम	सी ए एस (केस) - नम्बर	गाढापन (कंसन्ट्रेशन) (%) w/w)
Ceftolozane	689293-68-3	>= 30 - < 50
Tazobactam	89786-04-9	>= 10 - < 20
सोडियम क्लोराइड	7647-14-5	>= 10 - < 20

Ceftolozane / Tazobactam Injection Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024
5.1	14.04.2025	438903-00022	पहली बार जारी करने की तारीख: 06.01.2016

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। यदि साँस बन्द हो जाए, कृत्रिम साँस-विधि से साँस दे। यदि श्साँस लेना कठिन हो जाए, आक्सीजन दें। चिकित्सीय सहयोग लें।
अगर त्वचा से संपर्क हो जाए	: सम्पर्क होने पर, तुरंत त्वचा को साबुन और बहुताय पानी से साफ करें। लक्षण प्रकट होने पर चिकित्सीय सहयोग लें।
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। लक्षण प्रकट होने पर चिकित्सीय सहयोग लें। पानी के साथ मुँह अच्छी तरह कुल्ला करले।
सबसे महत्वपूर्ण लक्षण और प्रभाव, दोनों तीव्र और देरी	: अत्यधिक एक्सपोज़र पहले से मौजूद अस्थमा और अन्य श्वसन विकारों (जैसे वातस्फीति, ब्रोन्काइटिस, रिएक्टिव एयरवेज़ डिस्फ़ंक्शन सिंड्रोम) को बढ़ा सकता है। धूल के साथ सम्पर्क होने पर आँखों में यांत्रिकी जलन और त्वचा में खुश्की हो सकती है। धूल के साथ सम्पर्क होने पर आँखों में यांत्रिकी जलन हो सकती है। साँस द्वारा ग्रहण करने पर एलर्जी या श्वास-रोग के लक्षण या श्वसन में कठिनाई उत्पन्न कर सकता है। 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)।
चिकित्सक के लिये सूचना	: लाक्षणिक और सहयोग से उपचार करे।

5. अग्निशमन उपाय

उपयुक्त अग्निशमन मीडिया	: जल स्प्रे ऐलकहाँल-प्रतिरोधी झाग कार्बन डाइऑक्साइड शुष्क/सूखा रासायन
अनुचित (आग) बुझाने के माध्यम	: अज्ञात
अग्निशमन के दौरान विशिष्ट खतरे	: धूल बनने से रोके, ज्वलन स्रोत की उपस्थिति में महीन धूल हवा में अगर काफी मात्रा में एकत्र होती है तो विस्फोट की संभावना हो सकती है। दहन उत्पादों का संपर्क स्वास्थ्य के लिए एक खतरा हो सकता है।
खतरनाक दहन उत्पादों	: कार्बन ओक्साइडस् मेटल ओक्साइडस् क्लोरीन कम्पाउंडस् नाइट्रोजन ओक्साइडस् (NOx)

Ceftolozane / Tazobactam Injection Formulation

संस्करण 5.1	संशोधन की तिथि: 14.04.2025	एस.डी.एस. नंबर: 438903-00022	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024 पहली बार जारी करने की तारीख: 06.01.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

- (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 : 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 घोल 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 पर्याप मात्रा में वातावरण में रिलीज़ होने पर विस्फोट मिश्रण बन जाता है।
उपयुक्त एब्सोर्बेंट 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) 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 बॉडींग या अक्रिय वातावरण।
- स्थानीय / कुल वेंटिलेशन : सिर्फ उपयुक्त वातायन में प्रयोग करें।

Ceftolozane / Tazobactam Injection Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024
5.1 14.04.2025 438903-00022 पहली बार जारी करने की तारीख: 06.01.2016

- सुरक्षित हाथलन के लिए सावधानिया : धूल को सांस द्वारा ग्रहण न करें।
निगले मत।
आँखों के साथ सम्पर्क से परिहार करें।
त्वचा के साथ लम्बे समय तक या बार बार संपर्क में आने से परिहार करें।
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।
स्थैतिक निस्सरण के प्रतिकूल पूर्वापाय साधन अपनाएँ।
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।
कस कर बन्द करके रखें।
विशेष राष्ट्रीय विनियमों के अनुसार भंडारण करें।
- इन पदार्थों से बचें : निम्नलिखित प्रकार के प्रोडक्ट के साथ न रखें:
तीव्र ओक्सीकरणीय एजेंट्स

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
Ceftolozane	689293-68-3	TWA	1000 µg/m ³ (OEB 1)	आंतरिक
अतिरिक्त जानकारी: DSEN, RSEN				
		पोंछने की सीमा	100 µg/100 cm ²	आंतरिक
Tazobactam	89786-04-9	TWA	250 µg/m ³ (OEB 2)	आंतरिक
अतिरिक्त जानकारी: RSEN				
		पोंछने की सीमा	100 µg/100 cm 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

Ceftolozane / Tazobactam Injection Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024
5.1	14.04.2025	438903-00022	पहली बार जारी करने की तारीख: 06.01.2016

फिल्टर प्रकार	: आकलन अनुशंसित दिशा-निर्देशों के बाहर एक्सपोज़र प्रदर्शित करता है, तो श्वसन सुरक्षा का उपयोग करें।
हाथों संबंधी बचाव पदार्थ	: भिन्नकण प्रकार
आँखों 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, 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।
स्वच्छता संबंधी उपाय	: वर्दी या प्रयोगशाला कोट में काम करें। 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। संदूषित कपड़ों को धोने के बाद ही फिर से इस्तमाल करें। सुविधा के प्रभावी संचालन में इंजीनियरिंग नियंत्रण की समीक्षा, उचित व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण, उचित डीगोर्जिंग और परिशोधन प्रक्रियाओं, औद्योगिक स्वच्छता निगरानी, चिकित्सा निगरानी और व्यवस्थापकीय नियंत्रण का इस्तेमाल शामिल होना चाहिए।

9. भौतिक एवं रसायनिक गुण

दिखावट	: बुरादा
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
प्रलैश बिंदु	: प्रयोज्य नहीं
वाष्पीकरण की दर	: डेटा उपलब्ध नहीं
ज्वलनशीलता (ठोस, गैस)	: प्रक्रिया, संभाल या अन्य साधन के दौरान विस्फोटक धूल-वायु मिश्रण बना सकते हैं।
ज्वलनशीलता (तरल पदार्थ)	: डेटा उपलब्ध नहीं

Ceftolozane / Tazobactam Injection Formulation

संस्करण 5.1	संशोधन की तिथि: 14.04.2025	एस.डी.एस. नंबर: 438903-00022	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024 पहली बार जारी करने की तारीख: 06.01.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

उच्च विस्फोट सीमा / उच्चतर ज्वलनशीलता सीमा (अपर फलेमेबिलिटी लिमीट)	: डेटा उपलब्ध नहीं
कम विस्फोट सीमा / नीचली ज्वलनशीलता सीमा (लोअर फलेमेबिलिटी लिमीट)	: डेटा उपलब्ध नहीं
वाष्प दबाव	: डेटा उपलब्ध नहीं
सापेक्ष वाष्प घनत्व	: डेटा उपलब्ध नहीं
सापेक्ष घनत्व	: डेटा उपलब्ध नहीं
घनत्व	: डेटा उपलब्ध नहीं
घुलनशीलताएँ/विलेयताएँ पानी में विलेयता	: डेटा उपलब्ध नहीं
विभाजन गुणांक: (एन ओक्टेनोल/पानी)	: डेटा उपलब्ध नहीं
ओटोइग्रिशन का तापमान	: डेटा उपलब्ध नहीं
अपघटन का तापमान	: डेटा उपलब्ध नहीं
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 विशेषताएँ कण का माप	: डेटा उपलब्ध नहीं

10. स्थिरता तथा प्रतिक्रियता

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।

Ceftolozane / Tazobactam Injection Formulation

संस्करण 5.1	संशोधन की तिथि: 14.04.2025	एस.डी.एस. नंबर: 438903-00022	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024 पहली बार जारी करने की तारीख: 06.01.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

इन परिस्थितियों से बचें	:	ताप, ज्वाला एवं चिंगारी धूल को बनने से रोकें।
असंगत सामग्री	:	ओक्सीकरणीय एजेंट्स
अपघटन पदार्थों से जोखिम	:	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

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं

पदार्थ:

तीव्र मौखिक विषाक्तता	:	अतिपाती विषाक्तता अनुमान: > 5,000 mg/kg तरीका: गणना तरीका
-----------------------	---	--------------------------------------------------------------

अवयव:

Ceftolozane:

तीव्र विषाक्तता (दिए जाने के अन्य मार्ग)	:	LD50 (चूहा (रैट)): > 2,000 mg/kg एप्लीकेशन के रास्ते: अंतःशिरा
	:	LD50 (मूषक (माउस)): > 1,500 mg/kg एप्लीकेशन के रास्ते: अंतःशिरा
	:	LD50 (कुत्ता): > 2,000 mg/kg एप्लीकेशन के रास्ते: अंतःशिरा

Tazobactam:

तीव्र मौखिक विषाक्तता	:	LD50 (चूहा (रैट)): > 5,000 mg/kg
	:	LD50 (मूषक (माउस)): > 5,000 mg/kg
तीव्र विषाक्तता (दिए जाने के अन्य मार्ग)	:	LD50 (चूहा (रैट)): > 5,000 mg/kg एप्लीकेशन के रास्ते: अंतःशिरा
	:	LD50 (मूषक (माउस)): > 5,000 mg/kg एप्लीकेशन के रास्ते: अंतःशिरा
	:	LD50 (कुत्ता): > 5,000 mg/kg एप्लीकेशन के रास्ते: अंतःशिरा

सोडियम क्लोराइड:

तीव्र मौखिक विषाक्तता	:	LD50 (चूहा (रैट)): 3,550 mg/kg
-----------------------	---	--------------------------------

Ceftolozane / Tazobactam Injection Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024
5.1	14.04.2025	438903-00022	पहली बार जारी करने की तारीख: 06.01.2016

तीव्र श्वसन विषाक्तता : LC50 (चूहा (रैट)): > 42 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 1 h
परीक्षण वातावरण: धूल/कुहाँसा

तीव्र त्वचीय विषाक्तता : LD50 (खरगोश): > 5,000 mg/kg

त्वचा के लिए क्षयकारी/जलन

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं

अवयव:

सोडियम क्लोराइड:

प्रजाति : खरगोश
परिणाम : त्वचा में जलन नहीं

गम्भीर नेत्र क्षति/उत्तेजन

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं

अवयव:

सोडियम क्लोराइड:

प्रजाति : खरगोश
परिणाम : आँखों में जलन नहीं

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:

Ceftolozane:

परीक्षण की किस्म : मैक्सीमाईज़ेशन टेस्ट
प्रजाति : गिनी पिग
परिणाम : सुग्राहीता उत्पन्न करने वाला पदार्थ

Tazobactam:

परिणाम : सुग्राहीता उत्पन्न करने वाला पदार्थ

सोडियम क्लोराइड:

परीक्षण की किस्म : स्थानीय लिम्फ नोड परख (LLNA)
संपर्क (एक्सपोज़र) के रास्ते : त्वचा से संपर्क
प्रजाति : मूषक (माउस)

Ceftolozane / Tazobactam Injection Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024
5.1	14.04.2025	438903-00022	पहली बार जारी करने की तारीख: 06.01.2016

परिणाम : ऋणात्मक

जीवाणु सेल म्यूटाजेनेसिटी

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं

अवयव:

Ceftolozane:

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

परीक्षण की किस्म: क्रोमोज़ोम एब्रेशन टेस्ट इन विट्रो
परिणाम: ऋणात्मक

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

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

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(UDS) परीक्षण शरीर के
बाहर स्तनधारी लिवर की कोशिकाओं सहित
प्रजाति: मूषक (माउस)
परिणाम: ऋणात्मक

Tazobactam:

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
परीक्षण प्रणाली: मूषक लिम्फोमा कोशिका
परिणाम: वास्तविक

परीक्षण की किस्म: क्रोमोज़ोम एब्रेशन टेस्ट इन विट्रो
परीक्षण प्रणाली: चाइनीज हेमस्टर फाइब्रोब्लास्ट
परिणाम: ऋणात्मक

जिनोटोकेसीसिटी इन विवो : परीक्षण की किस्म: स्तनधारियों के एरीथ्रोसाइट सूक्ष्मनाभिकीय परीक्षण
(जीवित प्राणी में साइटोजेनेटिक परख)

Ceftolozane / Tazobactam Injection Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024
5.1	14.04.2025	438903-00022	पहली बार जारी करने की तारीख: 06.01.2016

प्रजाति: मूषक (माउस)
एप्लीकेशन के रास्ते: इंटरपेरिटोनियल इंजेक्शन
परिणाम: ऋणात्मक

परीक्षण की किस्म: अनिर्धारित DNA संश्लेषण(UDS) परीक्षण शरीर के बाहर स्तनधारी लिवर की कोशिकाओं सहित
प्रजाति: मूषक (माउस)
परिणाम: ऋणात्मक

सोडियम क्लोराइड:

जिनोटोकेसीसिटी इन विट्रो

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

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

परीक्षण की किस्म: सेकचरोमाइसीज सेरेविसिए, जीन उत्परिवर्तन परख (शरीर के बाहर)
परिणाम: वास्तविक

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

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

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

जिनोटोकेसीसिटी इन विवो

: परीक्षण की किस्म: इन-वीवो माइक्रोन्यूक्लीयस टेस्ट
प्रजाति: मूषक (माउस)
एप्लीकेशन के रास्ते: इंटरपेरिटोनियल इंजेक्शन
परिणाम: ऋणात्मक

परीक्षण की किस्म: म्यूटाजेनेसिटी (इन-विवो मेमेलियन बोन मेरो साइटोजेनेटिक टेस्ट, क्रोमोज़ोनल एनालिसिस)
प्रजाति: चूहा (रैट)
एप्लीकेशन के रास्ते: इंटरपेरिटोनियल इंजेक्शन
परिणाम: वास्तविक

जीवाणु सेल म्यूटाजेनेसिटी - आंकलन

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

Ceftolozane / Tazobactam Injection Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024
5.1	14.04.2025	438903-00022	पहली बार जारी करने की तारीख: 06.01.2016

कैंसरजनकता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

अवयव:

सोडियम क्लोराइड:

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

अंग विषाक्तता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

अवयव:

Ceftolozane:

अर्वरता के प्रभाव	: परीक्षण की किस्म: फर्टिलिटी / आरम्भ का एम्ब्रियो विकास प्रजाति: चूहा (रैट) एप्लीकेशन के रास्ते: अंतःशिरा इंजेक्शन उर्वरता: NOAEL: 1,000 मिगा/किगा शारीरिक भार परिणाम: प्रजनन क्षमता पर प्रभाव नहीं
गर्भस्थ शिशु के विकास पर प्रभाव।	: परीक्षण की किस्म: भ्रूण-गर्भस्थ शिशु विकास। प्रजाति: मूषक (माउस) एप्लीकेशन के रास्ते: अंतःशिरा इंजेक्शन विकासात्मक विषाक्तता: NOAEL: 2,000 मिगा/किगा शारीरिक भार टिप्पणी: किसी महत्वपूर्ण प्रतिकूल प्रभाव की सूचना नहीं मिली
	: परीक्षण की किस्म: भ्रूण-गर्भस्थ शिशु विकास। प्रजाति: चूहा (रैट) एप्लीकेशन के रास्ते: अंतःशिरा इंजेक्शन विकासात्मक विषाक्तता: NOAEL: 1,000 मिगा/किगा शारीरिक भार टिप्पणी: किसी महत्वपूर्ण प्रतिकूल प्रभाव की सूचना नहीं मिली

Tazobactam:

अर्वरता के प्रभाव	: परीक्षण की किस्म: फर्टिलिटी / आरम्भ का एम्ब्रियो विकास प्रजाति: चूहा (रैट) एप्लीकेशन के रास्ते: इंट्रापेरिटोनियल इंजेक्शन उर्वरता: NOAEL: 640 मिगा/किगा शारीरिक भार
गर्भस्थ शिशु के विकास पर प्रभाव।	: परीक्षण की किस्म: भ्रूण-गर्भस्थ शिशु विकास। प्रजाति: चूहा (रैट) एप्लीकेशन के रास्ते: इंट्रापेरिटोनियल इंजेक्शन विकासात्मक विषाक्तता: NOAEL: 40 मिगा/किगा शारीरिक भार परिणाम: भ्रूण के आरम्भिक विकास पर प्रभाव।

Ceftolozane / Tazobactam Injection Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024
5.1	14.04.2025	438903-00022	पहली बार जारी करने की तारीख: 06.01.2016

परीक्षण की किस्म: भ्रूण-गर्भस्थ शिशु विकास।
 प्रजाति: चूहा (रैट)
 एप्लीकेशन के रास्ते: अंतःशिरा इंजेक्शन
 विकासात्मक विषाक्तता: NOAEL: 3,000 मिगा/किगा शारीरिक भार
 परिणाम: गर्भस्थ शिशु के विकास पर प्रभाव नहीं।

STOT - एकल जोखिम

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

STOT - दोहराया जोखिम

दीर्घ कालीन या पुनरावृत्त एक्सपोज़र (गुर्दा, जिगर) अंगों को नुकसान पहुँचा सकता है।

अवयव:

Ceftolozane:

लक्ष्य अवयव : गुर्दा
 आंकलन : दीर्घ या पुनरावृत्त अरक्षण होने पर इन्द्रियों (ओरगनस) को नुकसान पहुँचा सकता है।

Tazobactam:

लक्ष्य अवयव : जिगर
 आंकलन : दीर्घ या पुनरावृत्त अरक्षण होने पर इन्द्रियों (ओरगनस) को नुकसान पहुँचा सकता है।

पुनः खुराक विषाक्तता

अवयव:

Ceftolozane:

प्रजाति : चूहा (रैट)
 NOAEL : 1,000 mg/kg
 एप्लीकेशन के रास्ते : अंतःशिरा
 कितने समय के लिये संपर्क : 28 days
 (एक्सपोज़र) हुआ
 लक्ष्य अवयव : गुर्दा
 आसार : कोई प्रतिकूल प्रभाव नहीं।

प्रजाति : कुत्ता
 LOAEL : 300 mg/kg
 कितने समय के लिये संपर्क : 28 days
 (एक्सपोज़र) हुआ
 लक्ष्य अवयव : गुर्दा

Tazobactam:

प्रजाति : चूहा (रैट)
 NOAEL : 40 mg/kg

Ceftolozane / Tazobactam Injection Formulation

संस्करण 5.1	संशोधन की तिथि: 14.04.2025	एस.डी.एस. नंबर: 438903-00022	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024 पहली बार जारी करने की तारीख: 06.01.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

एप्लीकेशन के रास्ते : इन्ट्रापेरिटोनियल
कितने समय के लिये संपर्क : 6 Months
(एक्सपोज़र) हुआ
लक्ष्य अवयव : जिगर

प्रजाति : कुत्ता
NOAEL : 40 mg/kg
LOAEL : 80 mg/kg
एप्लीकेशन के रास्ते : इन्ट्रापेरिटोनियल
कितने समय के लिये संपर्क : 6 Months
(एक्सपोज़र) हुआ
लक्ष्य अवयव : जिगर

सोडियम क्लोराइड:

प्रजाति : चूहा (रैट)
LOAEL : 2,533 mg/kg
एप्लीकेशन के रास्ते : निगल लेना
कितने समय के लिये संपर्क : 2 yr
(एक्सपोज़र) हुआ

श्वास खतरा

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं

मानव जोखिम के साथ अनुभव

अवयव:

Ceftolozane:

निगल लेना : आसार: दस्त, बुखार, सिरदर्द, मतली, त्वचा की जलन, पाचक प्रणाली तकलीफ

Tazobactam:

साँस द्वारा ग्रहण करना : टिप्पणी: साँस द्वारा ग्रहण करने पर एलर्जी या श्वास-रोग के लक्षण या श्वसन में कठिनाई उत्पन्न कर सकता है।

12. पारिस्थितिकीय सूचना

पारिस्थितिक विषाक्तता

अवयव:

Ceftolozane:

शैवाल/जलीय पौधों को विषाक्तता : EC50 (Anabaena flos-aquae): 0.0401 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201

NOEC (Anabaena flos-aquae): 0.0018 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h

Ceftolozane / Tazobactam Injection Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024
5.1	14.04.2025	438903-00022	पहली बार जारी करने की तारीख: 06.01.2016

तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201

एम-फेक्टरस् (अतिपाती जलचर
विषाक्तता) : 10

जीवाणुओ मे विषाक्तता : EC50: > 1,000 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: 560 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: 10 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 32 d
प्रजाति: Pimephales promelas (फेटहेड मित्रो)
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 210

डेफनिया एवं अन्य रीढ़-रहित
जलचर विषाक्तता (चिरकालिक
विषाक्तता) : NOEC: 9.6 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 21 d
प्रजाति: Daphnia magna (वाटर फ्ली)
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 211

एम-फेक्टरस् (चिरकालिक जलचर
विषाक्तता) : 10

Tazobactam:

शैवाल/जलीय पौधों को विषाक्तता : EC50 (Anabaena flos-aquae): 0.96 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201

NOEC (Anabaena flos-aquae): 0.44 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: > 1,000 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: 1,000 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 3 h
परीक्षण की किस्म: श्वास-प्रस्वास मे रूकावट

Ceftolozane / Tazobactam Injection Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024
5.1	14.04.2025	438903-00022	पहली बार जारी करने की तारीख: 06.01.2016

तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 209

मछली को विषाक्तता (चिरकालिक विषाक्तता) : NOEC: 10.6 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 32 d
प्रजाति: Pimephales promelas (फेटहेड मित्रो)
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 210

डेफनिया एवं अन्य रीढ़-रहित जलचर विषाक्तता (चिरकालिक विषाक्तता) : NOEC: 9.6 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 21 d
प्रजाति: Daphnia magna (वाटर फ्ली)
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 211

सोडियम क्लोराइड:

मछली को विषाक्तता : LC50 (Lepomis macrochirus (ब्लूगिल सनफिश)): 5,840 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 96 h

डेफनिया एवं अन्य रीढ़-रहित जलचर विषाक्तता : EC50 (Daphnia magna (वाटर फ्ली)): 4,136 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 48 h

शैवाल/जलीय पौधों को विषाक्तता : EC50: > 2,000 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 96 h

जीवाणुओं में विषाक्तता : EC10: > 1,000 mg/l

मछली को विषाक्तता (चिरकालिक विषाक्तता) : NOEC: 252 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 33 d
प्रजाति: Pimephales promelas (फेटहेड मित्रो)

डेफनिया एवं अन्य रीढ़-रहित जलचर विषाक्तता (चिरकालिक विषाक्तता) : NOEC: 314 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 21 d
प्रजाति: Daphnia pulex (वाटर फ्ली)

स्थायित्व और अवक्रमणियता

अवयव:

Ceftolozane:

जैविक अवक्रमणता की क्षमता : परिणाम: सुगमता के साथ प्राकृतिक तरीके से अवक्रमणकारी (बायोडिग्रेडेबिल) न होने वाला
तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 301D

Tazobactam:

जैविक अवक्रमणता की क्षमता : परिणाम: सुगमता के साथ प्राकृतिक तरीके से अवक्रमणकारी (बायोडिग्रेडेबिल) न होने वाला
तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 301D

Ceftolozane / Tazobactam Injection Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024
5.1	14.04.2025	438903-00022	पहली बार जारी करने की तारीख: 06.01.2016

संभावित जैविक संचयन

अवयव:

Ceftolozane:

विभाजन गुणांक: (एन ओक्टेनोल/पानी) : log Pow: -0.21

Tazobactam:

विभाजन गुणांक: (एन ओक्टेनोल/पानी) : log Pow: -0.63

मिट्टी में गतिशीलता

अवयव:

Ceftolozane:

पर्यावरण कक्षों में वितरण : log Koc: 3.3
तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 106

Tazobactam:

पर्यावरण कक्षों में वितरण : log Koc: 0.87

अन्य प्रतिकूल प्रभाव

डेटा उपलब्ध नहीं

13. निपटान नीहितार्थ

निपटाने के तरीके

शेष से बचा वर्ध (पदार्थ) : कूड़े को नाली में मत फेंके।
स्थानीय विनियमों अनुरूप फेंके।
दूषित पैकिंग : खाली डिब्बों को वेस्ट को हेनडल करने वाली फेसीलीटी में रीसाइक्लींग या फेंकने 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, N.O.S.
(Ceftolozane, Tazobactam)
वर्ग : 9

Ceftolozane / Tazobactam Injection Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024
5.1	14.04.2025	438903-00022	पहली बार जारी करने की तारीख: 06.01.2016

पैकिंग ग्रुप : III
लेबल : 9
पर्यावरण के लिये खतरनाक (हेज़र्डस) : हां

आई ए टी ए-डी जी आर

यू एन/आई डी नम्बर : UN 3077
नौवहन का सही नाम : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Ceftolozane, Tazobactam)

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 (हेज़र्डस) : हां

आई एम डी जी-कोड

UN नंबर : UN 3077
नौवहन का सही नाम : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Ceftolozane, Tazobactam)

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।

15. विनियामक 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
IECSC : निर्धारित नहीं

Ceftolozane / Tazobactam Injection Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024
5.1	14.04.2025	438903-00022	पहली बार जारी करने की तारीख: 06.01.2016

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/>

दिनांक प्रारूप : दिन.माह.वर्ष

अन्य अन्वीक्षण 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 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 न्यूजी 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 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 है। 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।

Ceftolozane / Tazobactam Injection Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024
5.1	14.04.2025	438903-00022	पहली बार जारी करने की तारीख: 06.01.2016

IN / HI