

Orbifloxacin Liquid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023
4.0 30.09.2023 785432-00016 पहली बार जारी करने की तारीख: 28.06.2016

1. उत्पाद एवं कम्पनी की पहचान

पदार्थ नाम : Orbifloxacin Liquid 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

जननीय विषाक्तता : विभाग 2

निश्चित लक्ष्य-अंग दैहिक विषाक्तता : विभाग 2 (आँख)
- पूनरावृत अरक्षण (मौखिक)

जी.एच.एस. लेबल तत्व

जोखिम का चित्रलेख :



संकेत शब्द : चेतावनी

हानि सम्बन्धी व्याख्यान : H361d अजात शिशु को हानि पहुँचाने का संदेह।
H373 निगल लेने पर दीर्घ कालीन या पुनरावृत एक्सपोज़र (आँख) अंगों को नुकसान पहुँचा सकता है।

Orbifloxacin Liquid Formulation

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------|---|
| संस्करण 4.0 | संशोधन की तिथि: 30.09.2023 | एस.डी.एस. नंबर: 785432-00016 | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 28.06.2016 |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------|---|

एहतियाती/पूर्वविधान बयान

: रोकथाम:

P203 उपयोग करने से पहले सभी सुरक्षा निर्देशों को प्राप्त करें, पढ़ें और उनका पालन करें।

P260 कोहरा या भाप को साँस में न लें।

P280 रक्षात्मक दस्ताने/ वस्त्र और आँख मुख/ रक्षण पहनें।

: उत्तर:

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

: भंडारण:

P405 भंडार ताले में।

: निवारण:

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

अन्य हानियाँ जिनका परिणाम स्वरूप वर्गीकरण नहीं होता।

अज्ञात

3. अवयवों का संघटन/जानकारी

पदार्थ/मिश्रण : मिश्रण

अवयव

| रसायनिक नाम | सी ए एस (केस) - नम्बर | गाडापन (कंसन्ट्रेशन) (% w/w) |
|----------------------|-----------------------|------------------------------|
| Orbifloxacin | 113617-63-3 | >= 3 - < 5 |
| सिलिकन डाइऑक्साइड | 7631-86-9 | >= 1 - < 5 |
| लेक्टिक एसिड | 50-21-5 | >= 1 - < 3 |
| सोडियम हाईड्रोक्साइड | 1310-73-2 | >= 1 - < 2 |

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। 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।

अगर अँख से संपर्क हो जाए : पुनर्प्रयोग से पहले वस्त्र धोएं। पुनर्प्रयोग से पहले से जूते को अच्छी तरह धोएं।

अगर निगल लिया जाए : पूर्वोपाय (प्रिकाशन) के लिए आँखों को पानी से धोएं। यदि जलन उत्पन्न हो और जारी रहे, तो चिकित्सीय सहयोग लें।

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

Orbifloxacin Liquid Formulation

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------|---|
| संस्करण 4.0 | संशोधन की तिथि: 30.09.2023 | एस.डी.एस. नंबर: 785432-00016 | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 28.06.2016 |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------|---|

सबसे महत्वपूर्ण लक्षण और प्रभाव, दोनों तीव्र और देरी

प्राथमिक चिकित्सा के संरक्षण

चिकित्सक के लिये सूचना

- चिकित्सीय सहयोग लें।
पानी के साथ मुँह अच्छी तरह कुल्ला करले।
अजात शिशु को हानि पहुँचाने का संदेह।
निगलने पर दीर्घ या पुनरावृत्त अरक्षण के ज़रिए इन्द्रीयों (ओरगन्स) को नुकसान पहुँचा सकता है।
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

अनुचित (आग) बुझाने के माध्यम
अग्निशमन के दौरान विशिष्ट खतरे

खतरनाक दहन उत्पादों

(आग) बुझाने के विशेष तरीके

आग बुझाने के लिए विशेष बचाव
उपकरण

- : जल स्प्रे
ऐलकहॉल-प्रतिरोधी झाग
कार्बन डाइऑक्साइड
शुष्क/सूखा रासायन
- : अज्ञात
- : दहन उत्पादों का संपर्क स्वास्थ्य के लिए एक खतरा हो सकता है।
- : कारबन ओक्साइडस्
मेटल ओक्साइडस्
- : वह अग्निशमक 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 लग जाने पर, स्वयं-नियंत्रित श्वास उपकरण पहनें।
निजी रक्षात्मक उपकरण प्रयोग करें।

6. आकस्मिक रिलीज़ उपाय

वैयक्तिक सावधानी, सुरक्षात्मक
उपकरण तथा आपातकालीन
प्रक्रियाए

पर्यावरणीय सावधानियाँ

सफाई करने और फेलने से रोकने
के पदार्थ एवं तरीके

- : निजी रक्षात्मक उपकरण प्रयोग करें।
सुरक्षित हैडलिंग परामर्श (खंड 7 देखें) और व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरणों के सुझावों (खंड 8 देखें) का अनुपालन करें।
- : वातावरण में छोड़ने से परिहार करें।
यदि करना सुरक्षित, और आगे रिसाव या छलकाव को रोकें।
चौड़े क्षेत्रफल में फैलने से रोकें (उदाहरण: नियंत्रण या तेल रोधिका)
संदूषित धोये गये पानी को रखना एवं निकालना।
यदि महत्वपूर्ण छलकाव प्राप्त ना हो सकें, तो स्थानीय प्राधिकारियों को सूचित करें।

- : अचर शोषक पदार्थ में सोखें।
बड़े फैलाव के लिए डाईकिंग या अन्य उपयुक्त रोकथाम प्रदान करें ताकि फैलाव और न बढ़े। यदि डाईक की गई पदार्थ को पंप किया जा सकता हो तो उसे उपयुक्त कंटेनर डाल कर स्टोर करें।
उपयुक्त एबसोरबेंट के साथ फैलाव की शेष मटीरीयल को साफ करें।

Orbifloxacin Liquid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023
4.0 30.09.2023 785432-00016 पहली बार जारी करने की तारीख: 28.06.2016

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 : संपर्क (एक्सपोसर) से बचने के नियंत्रण/निजी बचाव अनुभाग के तहत इंजीनियरिंग उपाय देखें।
- स्थानीय / कुल वेटिलेशन : सिर्फ उपयुक्त वातावरण में प्रयोग करें।
- सुरक्षित हथालन के लिए : कोहरा या भाप को सौंस में न लें।
सावधानिया : निगले मत।
अँखों के साथ सम्पर्क से परिहार करें।
- सुरक्षित भंडारण की परिस्थितिया : 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 एक्सपोजर आकलन पर आधारित हों।
छलकने, बर्बाद होने से रोकने की सावधानी रखें, और पर्यावरण में कम से कम जाने दें।
- इन पदार्थों से बचें : अच्छी तरह से लेबल किए हुए डिब्बों में रखें।
भंडार ताले में।
विशेष राष्ट्रीय विनियमों के अनुसार भंडारण करें।
- तीव्र ओक्सीकरणीय एजेंट्स : निम्नलिखित प्रकार के प्रोडक्ट के साथ न रखें:

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 |
|----------------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------------|--------|
| Orbifloxacin | 113617-63-3 | TWA | 0.2 mg/m3 (OEB 2) | आंतरिक |
| सिलिकन डाइऑक्साइड | 7631-86-9 | TWA (कुल धूल) | 10 mg/m3 (सिलिका) | IN OEL |
| सोडियम हाईड्रोक्साइड | 1310-73-2 | CEIL | 2 mg/m3 | IN OEL |
| | | C | 2 mg/m3 | ACGIH |

इंजीनियरिंग नियंत्रण

- : वायु-वाही सांद्रता (जैसे, डिप-रहित त्वरित कनेक्शन) नियंत्रित करने के लिए उचित इंजीनियरिंग नियंत्रण और विनिर्माण प्रौद्योगिकी का इस्तेमाल करें।
सभी इंजीनियरिंग नियंत्रणों को परिसर डिज़ाइन द्वारा कार्यान्वित होने चाहिए और उत्पादों, कर्मियों, और पर्यावरण की रक्षा के लिए GMP के

Orbifloxacin Liquid Formulation

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------|---|
| संस्करण 4.0 | संशोधन की तिथि: 30.09.2023 | एस.डी.एस. नंबर: 785432-00016 | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 28.06.2016 |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------|---|

सिद्धांतों के अनुसार संचालित किया जाना चाहिए।
प्रयोगशाला संचालनों के लिए विशेष नियंत्रण की ज़रूरत नहीं है।

निजी बचाव की सामग्री

श्वास संबंधी बचाव

- अगर पर्याप्त स्थानीय निकास वेटिलेशन 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

- संयुक्त भिन्नकण और कार्बनिक वाष्प प्रकार
- रसायन-रोधी दस्ताने

आँखों संबंधी बचाव

- साइड शील्ड या गोगल्स के साथ सुरक्षा चश्मा पहनें।
अगर काम के माहौल या गतिविधि में धूल की स्थितियाँ, धुँध या एयरोसोल्स शामिल हों, तो उचित गोगल्स पहनें।
अगर धूल, धुँध, या एयरोसोल्स के सामना सीधे संपर्क की संभावना हो, तो फ़ेसशील्ड या पूरे चेहरे का अन्य संरक्षण पहनें।
- वर्दी या प्रयोगशाला कोट में काम करें।

त्वचा एवं शरीर संबंधी बचाव

- 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 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 | : निलंबन |
| रंग | : हल्का भूरा |
| गंध | : सुगन्धहीन |
| 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 | : डेटा उपलब्ध नहीं |

Orbifloxacin Liquid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023
4.0 30.09.2023 785432-00016 पहली बार जारी करने की तारीख: 28.06.2016

| | | |
|--|---|---|
| ज्वलनशीलता (ठोस, गैस) | : | प्रयोज्य नहीं |
| ज्वलनशीलता (तरल पदार्थ) | : | डेटा उपलब्ध 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 |
| 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 |
| ओटोइमिशन 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 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 | : | तेज ऑक्सीकारक एजेंटों के साथ प्रतिक्रिया कर सकता है। |

Orbifloxacin Liquid Formulation

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------|---|
| संस्करण 4.0 | संशोधन की तिथि: 30.09.2023 | एस.डी.एस. नंबर: 785432-00016 | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 28.06.2016 |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------|---|

इन परिस्थितियों से बचें
असंगत सामग्री
अपघटन पदार्थों से जोखिम

: अज्ञात
: औक्सीकरणीय एजेंट्स
: कोई खतरे वाले (हेजरडस) अपघटन पदार्थ ज्ञात नहीं

11. विषावैज्ञानिय सूचना

सम्पव अरक्षण (एक्सपोज़र) के बारे : साँस द्वारा ग्रहण करना
में जानकारी ल्वास 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

तीव्र श्वसन विषाक्तता : अतिपाती विषाक्तता अनुमान: > 10 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 4 h
परीक्षण वातावरण: धूल/कुहाँसा
तरीका: गणना तरीका

अवयव:

Orbifloxacin:

तीव्र मौखिक विषाक्तता : LD50 (चूहा (रैट)): > 3,000 mg/kg
टिप्पणी: कोई मृत्यु इस डोज पर नहीं देखी गयी।

LD50 (मूषक (माउस)): > 2,000 mg/kg
टिप्पणी: कोई मृत्यु इस डोज पर नहीं देखी गयी।

LD50 (कुत्ता): > 600 mg/kg
आसार: उल्टी
टिप्पणी: कोई मृत्यु इस डोज पर नहीं देखी गयी।

तीव्र श्वसन विषाक्तता : टिप्पणी: डेटा उपलब्ध नहीं

तीव्र ल्वासीय विषाक्तता : टिप्पणी: डेटा उपलब्ध नहीं

तीव्र विषाक्तता (दिए जाने के अन्य मार्ग) : LD50 (चूहा (रैट)): > 200 mg/kg
एप्लीकेशन के रास्ते: मांसपेशियों में

LD50 (मूषक (माउस)): 500 mg/kg
एप्लीकेशन के रास्ते: मांसपेशियों में

LD50 (चूहा (रैट)): 233 mg/kg

Orbifloxacin Liquid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023
4.0 30.09.2023 785432-00016 पहली बार जारी करने की तारीख: 28.06.2016

एप्लीकेशन के रास्ते: अंतःशिरा

LD50 (मूषक (माउस)): 250 mg/kg
एप्लीकेशन के रास्ते: अंतःशिरा

सिलिकन डाइऑक्साइड:

- तीव्र मौखिक विषाक्तता : LD50 (चूहा (रैट)): > 5,000 mg/kg
तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 401
- तीव्र श्वसन विषाक्तता : LC50 (चूहा (रैट)): > 2.08 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 4 h
परीक्षण वातावरण: धूल/कुहाँसा
आंकलन: पदार्थ या मिश्रण की कोई श्वास अक्यूट विषाक्तता नहीं है
- तीव्र त्वचीय विषाक्तता : LD50 (खरगोश): > 5,000 mg/kg

लेक्टिक एसिड:

- तीव्र मौखिक विषाक्तता : LD50 (चूहा (रैट)): > 2,000 mg/kg
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित
- तीव्र श्वसन विषाक्तता : LC50 (चूहा (रैट)): > 5 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 4 h
परीक्षण वातावरण: धूल/कुहाँसा
तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 403
आंकलन: स्वास प्रणाली के लिये क्षयकारी।
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित
- तीव्र त्वचीय विषाक्तता : LD50 (खरगोश): > 2,000 mg/kg
आंकलन: पदार्थ या मिश्रण की कोई त्वचा अक्यूट विषाक्तता नहीं है
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

सोडियम हार्ड्होक्साइड:

- तीव्र श्वसन विषाक्तता : आंकलन: स्वास प्रणाली के लिये क्षयकारी।

त्वचा के लिए क्षयकारी/जलन

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

पदार्थ:

- प्रजाति : खरगोश
परिणाम : त्वचा में जलन नहीं

अवयव:

Orbifloxacin:

- प्रजाति : खरगोश

Orbifloxacin Liquid Formulation

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------|---|
| संस्करण 4.0 | संशोधन की तिथि: 30.09.2023 | एस.डी.एस. नंबर: 785432-00016 | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 28.06.2016 |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------|---|

| | | |
|-----------------|---|--------------------|
| तरीका परिणाम | : | ड्रेज़ टेस्ट |
| | : | त्वचा में जलन नहीं |

सिलिकन डाइऑक्साइड:

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

लेक्टिक एसिड:

| | | |
|----------------------------|---|--|
| प्रजाति तरीका परिणाम | : | खरगोश |
| | : | OECD परीक्षण दिशानिर्देश 404 |
| | : | संक्षारक १ से ४ घंटे के एक्सपोज़र के बाद |
| टिप्पणी | : | एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित |

सोडियम हार्ड्होक्साइड:

| | | |
|--------|---|--|
| परिणाम | : | संक्षारक ३ मिनट या उससे कम समय के एक्सपोज़र के बाद |
|--------|---|--|

गम्भीर नेत्र क्षति/उत्तेजन

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं

पदार्थ:

| | | |
|-------------------|---|----------------------|
| प्रजाति परिणाम | : | खरगोश |
| | : | हलकी सी औंखों की जलन |

अवयव:

Orbifloxacin:

| | | |
|----------------------------|---|----------------------|
| प्रजाति तरीका परिणाम | : | खरगोश |
| | : | ड्रेज़ टेस्ट |
| | : | हलकी सी औंखों की जलन |

सिलिकन डाइऑक्साइड:

| | | |
|----------------------------|---|------------------------------|
| प्रजाति तरीका परिणाम | : | खरगोश |
| | : | OECD परीक्षण दिशानिर्देश 405 |
| | : | आँखों में जलन नहीं |

लेक्टिक एसिड:

| | | |
|--------------------|---|--------------------------------------|
| प्रजाति टिप्पणी | : | मुर्गी चक्खी |
| | : | एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित |
| परिणाम | : | आँखों पर अपरिवर्तनीय प्रभाव |

सोडियम हार्ड्होक्साइड:

Orbifloxacin Liquid Formulation

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------|---|
| संस्करण 4.0 | संशोधन की तिथि: 30.09.2023 | एस.डी.एस. नंबर: 785432-00016 | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 28.06.2016 |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------|---|

| | | |
|-------------------|---|-------------------------------|
| परिणाम टिप्पणी | : | आंखों पर अपरिवर्तीय प्रभाव |
| | : | त्वचा की क्षयकारिता पर आधारित |

श्वसन या चमड़ी सुग्राहीकरण

त्वचा की सुग्राहीता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

श्वास-प्रश्वास की सुग्राहीता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

पदार्थ:

| | | |
|--------------------|---|-----------------------------|
| परीक्षण की किस्म | : | मेगनुसन-क्लिगमेन-परीक्षण |
| संपर्क (एक्सपोज़र) | : | त्वचीय |
| प्रजाति | : | गिनी पिंग |
| परिणाम | : | त्वचा सेंसिटाइज़ेर नहीं है। |

अवयव:

Orbifloxacin:

| | | |
|--------------------|---|-----------------------------|
| परीक्षण की किस्म | : | मैक्सीमाईज़ेशन टेस्ट |
| संपर्क (एक्सपोज़र) | : | त्वचीय |
| प्रजाति | : | गिनी पिंग |
| परिणाम | : | त्वचा सेंसिटाइज़ेर नहीं है। |

लेक्टिक एसिड:

| | | |
|--------------------|---|--------------------------------------|
| परीक्षण की किस्म | : | ब्यूलर टेस्ट |
| संपर्क (एक्सपोज़र) | : | त्वचा से संपर्क |
| प्रजाति | : | गिनी पिंग |
| परिणाम | : | ऋणात्मक |
| टिप्पणी | : | एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित |

सोडियम हाईड्रोक्साइड:

| | | |
|--------------------|---|---|
| परीक्षण की किस्म | : | हायूमन रिपीट इंसल्ट पेच टेस्ट(एचआरआईपीटी)-त्वचा के संवेदनकारियों के सुरक्षित विकास की पुष्टि का परीक्षण |
| संपर्क (एक्सपोज़र) | : | त्वचा से संपर्क |
| परिणाम | : | ऋणात्मक |

जीवाणु सेल म्यूटाजेनेसिटी

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

अवयव:

Orbifloxacin:

| | | |
|--------------------------|---|--|
| जिनोटोक्सीसिटी इन विट्रो | : | परीक्षण की किस्म: बैक्टीरिया संबंधी विपरीत परिवर्तन की जाँच (AMES) परिणाम: अनिश्चित |
|--------------------------|---|--|

Orbifloxacin Liquid Formulation

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------|---|
| संस्करण 4.0 | संशोधन की तिथि: 30.09.2023 | एस.डी.एस. नंबर: 785432-00016 | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 28.06.2016 |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------|---|

जिनोटोकेसीसिटी इन विवो

परीक्षण की किस्म: माउस लिम्फोमा
परिणाम: वास्तविक

जीवाणु सेल म्यूटाजेनेसिटी -
आंकलन

परीक्षण की किस्म: गुणसूत्र विपथन
परीक्षण प्रणाली: मानव लिम्फोसाइट्स
परिणाम: वास्तविक

: परीक्षण की किस्म: माइक्रोन्यूक्लस टेस्ट
प्रजाति: मूषक (माउस)
कोशिका प्रकार: अस्थि मज्जा
एप्लीकेशन के रास्ते: इंट्रापेरिटनियल इंजेक्शन
परिणाम: ऋणात्मक

परीक्षण की किस्म: अनिधारित DNA संश्लेषण परख
प्रजाति: चूहा (रैट)
कोशिका प्रकार: जिगर की कोशिकाएं
एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक
परिणाम: ऋणात्मक

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

सिलिकन डाइऑक्साइड:

जिनोटोकेसीसिटी इन विट्रो

: परीक्षण की किस्म: बैक्टीरिया संबंधी विपरीत परिवर्तन की जाँच (AMES)
तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 471
परिणाम: ऋणात्मक

जिनोटोकेसीसिटी इन विवो

: परीक्षण की किस्म: म्यूटाजेनेसिटी (इन-विवो मेमेलियन बोन मेरो
साइटोजेनेटिक टेस्ट, क्रोमोज़ोनल एनालिसीस)
प्रजाति: चूहा (रैट)
एप्लीकेशन के रास्ते: निगल लेना
परिणाम: ऋणात्मक

लेक्टिक एसिड:

जिनोटोकेसीसिटी इन विट्रो

: परीक्षण की किस्म: बैक्टीरिया संबंधी विपरीत परिवर्तन की जाँच (AMES)
तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 471
परिणाम: ऋणात्मक
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

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

तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 476

परिणाम: ऋणात्मक

टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

Orbifloxacin Liquid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023
4.0 30.09.2023 785432-00016 पहली बार जारी करने की तारीख: 28.06.2016

परीक्षण की किस: क्रोमोज़ोम एबरेशन टेस्ट इन विट्रो
तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 473
परिणाम: ऋणात्मक
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

कैंसरजनकता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

अवयव:

Orbifloxacin:

| | |
|--|-----------------------------|
| प्रजाति | : चूहा (रैट) |
| एप्लीकेशन के रास्ते | : मौखिक |
| कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ | : 2 साल |
| NOAEL | : 200 मिगा/किगा शारीरिक भार |
| परिणाम | : ऋणात्मक |
| प्रजाति | : मूषक (माउस) |
| एप्लीकेशन के रास्ते | : मौखिक |
| कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ | : 2 साल |
| NOAEL | : 200 मिगा/किगा शारीरिक भार |
| परिणाम | : ऋणात्मक |

सिलिकन डाइऑक्साइड:

| | |
|--|--------------|
| प्रजाति | : चूहा (रैट) |
| एप्लीकेशन के रास्ते | : निंगल लेना |
| कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ | : 103 सप्ताह |
| परिणाम | : ऋणात्मक |

लेक्टिक एसिड:

| | |
|--|--|
| प्रजाति | : चूहा (रैट) |
| एप्लीकेशन के रास्ते | : निंगल लेना |
| कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ | : 2 साल |
| परिणाम | : ऋणात्मक |
| टिप्पणी | : एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित |

अंग विषाक्तता

अजात शिशु को हानि पहुँचाने का संदेह।

सुरक्षा डेटा शीट

ग्लोबल हारमोनाइज़ेड सीस्टम के अनुसार



Orbifloxacin Liquid Formulation

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------|---|
| संस्करण 4.0 | संशोधन की तिथि: 30.09.2023 | एस.डी.एस. नंबर: 785432-00016 | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 28.06.2016 |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------|---|

अवयव:

Orbifloxacin:

अर्वरता के प्रभाव

- : परीक्षण की किस्म: दो पीढ़ी पुनरुत्पादन विषाक्तता अध्ययन
प्रजाति: चूहा (रैट)
एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक
साधारण विषाक्तता जनक: NOAEL: 50 मिग्रा/किग्रा शारीरिक भार
प्रारंभिक भूषणीय विकास: NOAEL: 50 मिग्रा/किग्रा शारीरिक भार
परिणाम: कोई प्रतिकूल प्रभाव नहीं।

गर्भस्थ शिशु के विकास पर प्रभाव। : परीक्षण की किस्म: भूषण-गर्भस्थ शिशु विकास।
प्रजाति: चूहा (रैट)
एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक
भूषण-गर्भस्थ शिशु विषाक्तता।: LOAEL: 333 मिग्रा/किग्रा शारीरिक भार
परिणाम: टेरेटोज़िनीक प्रभाव नहीं।, संतान पर भूषणविषाक्तीय प्रभाव और
पार्श्व प्रभाव केवल उच्च मातृक रूप से विषाक्त खुराकों पर ही पाए गए।

परीक्षण की किस्म: भूषण-गर्भस्थ शिशु विकास।
प्रजाति: खरगोश
एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक
साधारण विषाक्तता मातृक: NOAEL: 20 मिग्रा/किग्रा शारीरिक भार
भूषण-गर्भस्थ शिशु विषाक्तता।: NOAEL: 60 मिग्रा/किग्रा शारीरिक भार
परिणाम: भूषण के आरम्भिक विकास पर प्रभाव नहीं।, संतान पर
भूषणविषाक्तीय प्रभाव और पार्श्व प्रभाव केवल उच्च मातृक रूप से विषाक्त खुराकों पर ही पाए गए।, माता के शरीर पर वजन कम बढ़ा।

परीक्षण की किस्म: विकास
प्रजाति: कुत्ता
एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक
विकासात्मक विषाक्तता।: LOAEL: 2.5 मिग्रा/किग्रा शारीरिक भार
परिणाम: प्रसव के बाद विकास पर प्रभाव।, स्केलेटल असामान्यताएं।

अंग विषाक्तता - आंकलन

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

सिलिकन डाइऑक्साइड:

गर्भस्थ शिशु के विकास पर प्रभाव। : परीक्षण की किस्म: भूषण-गर्भस्थ शिशु विकास।
प्रजाति: चूहा (रैट)
एप्लीकेशन के रास्ते: निगल लेना
परिणाम: ऋणात्मक

लेफ्टिक एसिड:

गर्भस्थ शिशु के विकास पर प्रभाव। : परीक्षण की किस्म: भूषण-गर्भस्थ शिशु विकास।
प्रजाति: मूषक (माउस)
एप्लीकेशन के रास्ते: निगल लेना
परिणाम: ऋणात्मक

Orbifloxacin Liquid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023
4.0 30.09.2023 785432-00016 पहली बार जारी करने की तारीख: 28.06.2016

||

STOT - एकल जोखिम

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

STOT - दोहराया जोखिम

निगल लेने पर दीर्घ कालीन या पुनरावृत्त एक्सपोज़र (आँख) अंगो को नुकसान पहुँचा सकता है।

पदार्थ:

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

पुनः खुराक विषाक्तता

पदार्थ:

| | |
|--|--|
| प्रजाति | : कुत्ता |
| NOAEL | : 22.5 mg/kg |
| LOAEL | : 37.5 mg/kg |
| एप्लीकेशन के रास्ते | : मौखिक |
| कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ | : 30 Days |
| आसार | : गेस्ट्रोइन्टेस्टाइनल गडबडी |
| प्रजाति | : कुत्ता |
| LOAEL | : 75 mg/kg |
| एप्लीकेशन के रास्ते | : मौखिक |
| कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ | : 10 Days |
| आसार | : थूक बहना, गेस्ट्रोइन्टेस्टाइनल गडबडी, उल्टी |
| प्रजाति | : बिल्ली |
| LOAEL | : 45 mg/kg |
| एप्लीकेशन के रास्ते | : मौखिक |
| कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ | : 30 Days |
| लक्ष्य अवयव | : आँख |
| आसार | : थूक बहना, अश्रूपूर्ण, गेस्ट्रोइन्टेस्टाइनल गडबडी, जिगर में गडबडी |

अवयव:

Orbifloxacin:

| | |
|--|--------------|
| प्रजाति | : चूहा (रैट) |
| NOAEL | : 20 mg/kg |
| LOAEL | : 80 mg/kg |
| एप्लीकेशन के रास्ते | : मौखिक |
| कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ | : 3 Months |

Orbifloxacin Liquid Formulation

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------|---|
| संस्करण 4.0 | संशोधन की तिथि: 30.09.2023 | एस.डी.एस. नंबर: 785432-00016 | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 28.06.2016 |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------|---|

| | | |
|--------------------------|---|--|
| लक्ष्य अवयव | : | शुक्र ग्रन्थि, जिगर, गुदा, स्लीन |
| प्रजाति | : | मूषक (माउस) |
| NOAEL | : | 80 mg/kg |
| LOAEL | : | 250 mg/kg |
| एप्लीकेशन के रास्ते | : | मौखिक |
| कितने समय के लिये संपर्क | : | 3 Months |
| (एक्सपोज़र) हुआ | | |
| प्रजाति | : | किशोर कुत्ता |
| NOAEL | : | 50 mg/kg |
| LOAEL | : | 250 mg/kg |
| एप्लीकेशन के रास्ते | : | मौखिक |
| कितने समय के लिये संपर्क | : | 14 Days |
| (एक्सपोज़र) हुआ | | |
| लक्ष्य अवयव | : | दिल, हड्डी |
| आसार | : | गेस्ट्रोइन्टेस्टाइनल गडबडी |
| टिप्पणी | : | अवलोकित मृत्यु |
| प्रजाति | : | किशोर कुत्ता |
| NOAEL | : | 2 mg/kg |
| LOAEL | : | 3 mg/kg |
| एप्लीकेशन के रास्ते | : | मौखिक |
| कितने समय के लिये संपर्क | : | 90 Days |
| (एक्सपोज़र) हुआ | | |
| लक्ष्य अवयव | : | हड्डी |
| टिप्पणी | : | किसी महत्वपूर्ण प्रतिकूल प्रभाव की सूचना नहीं मिली |
| प्रजाति | : | कुत्ता |
| NOAEL | : | 37.5 mg/kg |
| एप्लीकेशन के रास्ते | : | मौखिक |
| कितने समय के लिये संपर्क | : | 30 Days |
| (एक्सपोज़र) हुआ | | |
| प्रजाति | : | बिल्ली |
| NOAEL | : | 7.5 mg/kg |
| LOAEL | : | 22.5 mg/kg |
| एप्लीकेशन के रास्ते | : | मौखिक |
| कितने समय के लिये संपर्क | : | 1 Months |
| (एक्सपोज़र) हुआ | | |
| आसार | : | गेस्ट्रोइन्टेस्टाइनल गडबडी |
| सिलिकन डाइऑक्साइड: | | |
| प्रजाति | : | चूहा (रैट) |
| NOAEL | : | 1.3 mg/m ³ |
| एप्लीकेशन के रास्ते | : | साँस लेना (धूल/मिस्ट/फ्यूम) |
| कितने समय के लिये संपर्क | : | 13 Weeks |
| (एक्सपोज़र) हुआ | | |

Orbifloxacin Liquid Formulation

| | | | |
|---------|-----------------|-----------------|--|
| संस्करण | संशोधन की तिथि: | एस.डी.एस. नंबर: | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 |
| 4.0 | 30.09.2023 | 785432-00016 | पहली बार जारी करने की तारीख: 28.06.2016 |

लेक्टिक एसिड:

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

| | | |
|--------------------------|---|-----------------|
| प्रजाति | : | चूहा (रैट) |
| LOAEL | : | 886 mg/kg |
| एप्लीकेशन के रास्ते | : | त्वचा से संपर्क |
| कितने समय के लिये संपर्क | : | 13 Weeks |
| (एक्सपोज़र) हुआ | | |

श्वास खतरा

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

मानव जोखिम के साथ अनुभव

अवयव:

Orbifloxacin:

| | | |
|-----------|---|--|
| निगल लेना | : | आसार: केंद्रीय तंत्रिका तंत्र प्रभाव, गोस्ट्रोइन्टेस्टाइनल गडबड़ी, लिवर प्रकार्य में बदलाव, तीव्रग्राहिता, चकत्ता (रैशा) टिप्पणी: पोटोसेन्सीटाईज़ेन उत्पन्न कर सकता है। |
|-----------|---|--|

12. पारिस्थितिकीय सूचना

पारिस्थितिक विषाक्तता

अवयव:

सिलिकन डाइऑक्साइड:

| | | |
|---|---|--|
| मछली को विषाक्तता | : | LC50 (Danio rerio (ज़िब्रा फिश)): > 10,000 mg/l कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 96 h तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 203 |
| डेफनिया एवं अन्य रीढ़-रहित जलचर विषाक्तता | : | EC50 (Daphnia magna (वाटर फ्ली)): > 1,000 mg/l कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 24 h तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 202 |
| शैवाल/जलीय पौधों को विषाक्तता | : | EC50 (Desmodesmus subspicatus (हरी शैवाल (एल्जी))): > 10,000 mg/l कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201 टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित |

Orbifloxacin Liquid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023
4.0 30.09.2023 785432-00016 पहली बार जारी करने की तारीख: 28.06.2016

NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (हरी शैवाल (एल्जी))): 10,000 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

लेक्टिक एसिड:

मछली को विषाक्तता

: LC50 (*Danio rerio* (ज़िब्रा फिश)): > 100 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 96 h
तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 203
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

डेफनिया एवं अन्य रीढ़-रहित जलचर विषाक्तता

: EC50 (*Daphnia magna* (वाटर फ्ली)): > 100 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 48 h
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 202
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

शैवाल/जलीय पौधों को विषाक्तता

: इआरसी५० (*Pseudokirchneriella subcapitata* (हरी शैवाल (एल्जी))): > 100 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (हरी शैवाल (एल्जी))): > 100 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

जीवाणुओं में विषाक्तता

: EC50: > 10 - 100 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 3 h
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 209
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

स्थायित्व और अवक्रमणियता

अवयव:

लेक्टिक एसिड:

जैविक अवक्रमणता की क्षमता

: परिणाम: सुगमता के साथ प्राकृतिक तरीके से अवक्रमणकारी (बायोडिग्रेडेबिल) न होने वाला
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

Orbifloxacin Liquid Formulation

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------|---|
| संस्करण 4.0 | संशोधन की तिथि: 30.09.2023 | एस.डी.एस. नंबर: 785432-00016 | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 28.06.2016 |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------|---|

संभावित जैविक संचयन

अवयव:

लेक्टिक एसिडः

विभाजन गुणांक: (एन
ओक्टेनोल/पानी) : log Pow: -0.62

मिट्टी में गतिशीलता

डेटा उपलब्ध नहीं

अन्य प्रतिकूल प्रभाव

डेटा उपलब्ध नहीं

13. निपटान नीहितार्थ

निपटाने के तरीके

शेष से बचा व्यवर्थ (पदार्थ) : कूड़े को नाली में मत फेंके।
स्थानीय विनियमों अनुरूप फेंके।
दूषित पैकिंग : खाली डिब्बो को वेस्ट को हेनडल करने वाली फेसीलीटी में रीसाइकलींग 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

खतरनाक सामग्री के रूप में विनियमित नहीं

आई ए टी ए-डी जी आर

खतरनाक सामग्री के रूप में विनियमित नहीं

आई एम डी जी-कोड

खतरनाक सामग्री के रूप में विनियमित नहीं

IMO उपकरणों के अनुसार थोक में परिवहन करें

आपूर्ति किए गए प्रोडक्ट के लिए लागू नहीं

उपयोगकर्ता के लिए विशेष सावधानियां

प्रयोज्य नहीं

15. विनियामक सूचना

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

इस उत्पादन के अवयव निम्नलिखित इनवेन्टोरीज़ में सूचित हैं:

Orbifloxacin Liquid Formulation

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------|---|
| संस्करण 4.0 | संशोधन की तिथि: 30.09.2023 | एस.डी.एस. नंबर: 785432-00016 | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 28.06.2016 |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------|---|

| | |
|-------|------------------|
| 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 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 अन्तर्राष्ट्रीय वाक्य

ACGIH : यूएसए। ACGIH सीमारेखा मान (TLV)

IN OEL : भारत। कार्य परिवेश में कुछ रासायनिक पदार्थों की अनुमति के स्तर

ACGIH / C : अंतिम सीमा

IN OEL / TWA : समय तौल औसत

IN OEL / CEIL : छतगीरि सीमा मान

AIIC - औद्योगिक रसायनों की ऑस्ट्रेलियाई सूची; ANTT - ब्राज़िल की राष्ट्रीय भूमि परिवहन एजेंसी; ASTM - अमेरिकी सामग्री परीक्षण सोसायटी; bw - बॉडी का वज़न; CMR - कार्सिनोजेन, मुटेर्जिनिक 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 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 फिलीपीस इन्वेंटरी; (Q)SAR - (मात्रात्मक) संरचना गतिविधि संबंध; REACH - यूरोपीय संसद और रसायन पंजीकरण, मूल्यांकन, प्राधिकार और प्रतिबंध परिषद का

Orbifloxacin Liquid Formulation

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------|---|
| संस्करण 4.0 | संशोधन की तिथि: 30.09.2023 | एस.डी.एस. नंबर: 785432-00016 | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 28.06.2016 |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------|---|

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 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