

## 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

### 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 २

निश्चित लक्ष्य-अंग दैहिक विषाक्तता : विभाग २ (आँख)  
- पुनरावृत्त अरक्षण (मौखिक)

##### जी.एच.एस. लेबल तत्व

जोखिम का चित्रलेख : 

संकेत शब्द : चेतावनी

हानि सम्बन्धी व्याख्यान : H361d अज्ञात शिशु को हानि पहुँचाने का संदेह।  
H373 निगल लेने पर दीर्घ कालीन या पुनरावृत्त 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 पहने।

**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 करे।

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	गाढापन (कंसंट्रेशन) (% w/w)
Orbifloxacin	113617-63-3	$\geq 3 - < 5$
सिलिकन डाइऑक्साइड	7631-86-9	$\geq 1 - < 5$
लेक्टिक एसिड	50-21-5	$\geq 1 - < 3$
सोडियम हाईड्रोक्साइड	1310-73-2	$\geq 1 - < 2$

### 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। चिकित्सीय सहयोग लें।

अगर त्वचा से संपर्क हो जाए

: सम्पर्क होने पर, तुरंत त्वचा को साबुन और बहुतायत पानी से साफ करें। संदूषित वस्त्र एवं जूते उतार दें। चिकित्सीय सहयोग लें। पुनर्प्रयोग से पहले वस्त्र धोएं। पुनर्प्रयोग से पहले से जूते को अच्छी तरह धोएं।

अगर आँख से संपर्क हो 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	: चिकित्सीय सहयोग लें। पानी के साथ मुँह अच्छी तरह कुल्ला करले। अज्ञात शिशु को हानि पहुँचाने का संदेह। निगलने पर दीर्घ या पुनरावृत्त अरक्षण के ज़रिए इन्द्रियों (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 करें।

### 5. अग्निशमन उपाय

उपयुक्त अग्निशमन मीडिया	: जल स्प्रे ऐलकहॉल-प्रतिरोधी झाग कार्बन डाइऑक्साइड शुष्क/सूखा रासायन
अनुचित (आग) बुझाने के माध्यम अग्निशमन के दौरान विशिष्ट खतरे	: अज्ञात दहन उत्पादों का संपर्क स्वास्थ्य के लिए एक खतरा हो सकता है।
खतरनाक दहन उत्पादों	: कार्बन ऑक्साइड्स मेटल ओक्साइड्स
(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। 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।
सफाई करने और फैलने से रोकने के पदार्थ एवं तरीके	: अचर शोषक पदार्थ में सोखें। बड़े फैलाव के लिए डाईकिंग या अन्य उपयुक्त रोकथाम प्रदान करें ताकि फैलाव और न बड़े। यदि डाईक की गई पदार्थ को पंप किया जा सकता हो तो उसे उपयुक्त कंटेनर डाल कर स्टोर करें। उपयुक्त एबसोर्बेंट 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 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	: संपर्क (एक्सपोज़र) से बचने के नियंत्रण/निजी बचाव अनुभाग के तहत इंजीनियरिंग उपाय देखें।
स्थानीय / कुल वेंटिलेशन सुरक्षित हाथलन के लिए सावधानिया	: सिर्फ उपयुक्त वातायन में प्रयोग करें। : कोहरा या भाप को साँस में न लें। 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 छलकने, बर्बाद होने से रोकने की सावधानी रखें, और पर्यावरण में कम से कम जाने दें।
सुरक्षित भंडारण की परिस्थितिया	: अच्छी तरह से लेबल किये हुए डिब्बों में रखें। भंडार ताले में। 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 कंसनट्रेशन	आधार
Orbifloxacin	113617-63-3	TWA	0.2 mg/m <sup>3</sup> (OEB 2)	आंतरिक
सिलिकन डाइऑक्साइड	7631-86-9	TWA (कुल धूल)	10 mg/m <sup>3</sup> (सिलिका)	IN OEL
सोडियम हाईड्रोक्साइड	1310-73-2	CEIL	2 mg/m <sup>3</sup>	IN OEL
		C	2 mg/m <sup>3</sup>	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 वेंटिलेशन उपलब्ध नहीं है या एक्सपोज़र आकलन अनुशंसित दिशा-निर्देशों के बाहर एक्सपोज़र प्रदर्शित करता है, तो श्वसन सुरक्षा का उपयोग करें।
फिल्टर प्रकार हाथों संबंधी बचाव पदार्थ	: संयुक्त भिन्नकण और कार्बनिक वाष्प 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 इस्तेमाल करें। सुविधा के प्रभावी संचालन में इंजीनियरिंग नियंत्रण की समीक्षा, उचित व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण, उचित डीगोर्निंग और परिशोधन प्रक्रियाओं, औद्योगिक स्वच्छता निगरानी, चिकित्सा निगरानी और व्यवस्थापकीय नियंत्रण का इस्तेमाल शामिल होना चाहिए।

### 9. भौतिक एवं रसायनिक गुण

दिखावट	: निलंबन
रंग	: हलका 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
फ़्लैश बिंदु	: डेटा उपलब्ध नहीं
वाष्पीकरण की दर	: डेटा उपलब्ध नहीं

## 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
----------------	-------------------------------	---------------------------------	---

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
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 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	: तेज ऑक्सीकारक एजेंटों के साथ प्रतिक्रिया कर सकता है।

## 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

इन परिस्थितियों से बचें : अज्ञात  
 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

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 डोज़ पर नहीं देखी गयी।

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

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

तीव्र श्वसन विषाक्तता : टिप्पणी: डेटा उपलब्ध नहीं

तीव्र त्वचीय 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 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
----------------	-------------------------------	---------------------------------	---

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<br>तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 401  |
| तीव्र श्वसन विषाक्तता  | : LC50 (चूहा (रैट)): > 2.08 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 4 h<br>परीक्षण वातावरण: धूल/कुहाँसा<br>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<br>टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित  |
| तीव्र श्वसन विषाक्तता  | : LC50 (चूहा (रैट)): > 5 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 4 h<br>परीक्षण वातावरण: धूल/कुहाँसा<br>तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 403<br>आंकलन: स्वास प्रणाली के लिये क्षयकारी।<br>टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित |
| तीव्र त्वचीय विषाक्तता | : LD50 (खरगोश): > 2,000 mg/kg<br>आंकलन: पदार्थ या मिश्रण की कोई त्वचा अक्यूट विषाक्तता नहीं है<br>टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित  |

### सोडियम हाईड्रोक्साइड:

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

### सिलिकन डाइऑक्साइड:

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

### लेक्टिक एसिड:

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

### सोडियम हाईड्रोक्साइड:

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

### गम्भीर नेत्र क्षति/उत्तेजन

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं

### पदार्थ:

**प्रजाति** : खरगोश  
**परिणाम** : हलकी सी आँखों की जलन

### अवयव:

#### Orbifloxacin:

**प्रजाति** : खरगोश  
**तरीका** : ड्रेज़ टेस्ट  
**परिणाम** : हलकी सी आँखों की जलन

### सिलिकन डाइऑक्साइड:

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

### लेक्टिक एसिड:

**प्रजाति** : मुर्गी चक्षु  
**टिप्पणी** : एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

**परिणाम** : आँखों पर अपरिवर्तनीय प्रभाव

### सोडियम हाईड्रोक्साइड:

## 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** : आंखों पर अपरिवर्तनीय प्रभाव  
**टिप्पणी** : 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) के रास्ते : त्वचीय  
 प्रजाति : गिनी पिग  
 परिणाम : त्वचा सेंसिटाइज़र नहीं है।

#### अवयव:

##### Orbifloxacin:

परीक्षण की किस्म : मैक्सीमाइज़ेशन टेस्ट  
 संपर्क (एक्सपोज़र) के रास्ते : त्वचीय  
 प्रजाति : गिनी पिग  
 परिणाम : त्वचा सेंसिटाइज़र नहीं है।

##### लेक्टिक एसिड:

परीक्षण की किस्म : बयूलर टेस्ट  
 संपर्क (एक्सपोज़र) के रास्ते : त्वचा से संपर्क  
 प्रजाति : गिनी पिग  
 परिणाम : ऋणात्मक  
 टिप्पणी : एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

##### सोडियम हाईड्रोक्साइड:

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

##### जीवाणु सेल म्यूटाजेनेसिटी

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

#### अवयव:

##### Orbifloxacin:

जिनोटोकेसीसिटी 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
----------------	-------------------------------	---------------------------------	---

	परीक्षण की किस्म: माउस लिम्फोमा परिणाम: वास्तविक
	परीक्षण की किस्म: गुणसूत्र विपथन परीक्षण प्रणाली: मानव लिम्फोसाइटस् परिणाम: वास्तविक
जिनोटोकेसीसिटी इन विवो	: परीक्षण की किस्म: माइक्रोन्यूक्लस टेस्ट प्रजाति: मूषक (माउस) कोशिका प्रकार: अस्थि मज्जा एप्लीकेशन के रास्ते: इंट्रापेरिटोनियल इंजेक्शन परिणाम: ऋणात्मक
	परीक्षण की किस्म: अनिर्धारित DNA संश्लेषण परख प्रजाति: चूहा (रैट) कोशिका प्रकार: जिगर की कोशिकाएं एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक परिणाम: ऋणात्मक
जीवाणु सेल म्यूटाजेनेसिटी - आंकलन	: साक्ष्य का वजन रोगाणु कोशिका उत्परिवर्तन के रूप में वर्गीकरण का समर्थन नहीं करता है।
<b>सिलिकन डाइऑक्साइड:</b>	
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, क्रोमोज़ोमल एनालिसिस) प्रजाति: चूहा (रैट) एप्लीकेशन के रास्ते: निगल लेना परिणाम: ऋणात्मक
<b>लेक्टिक एसिड:</b>	
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 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
----------------	-------------------------------	---------------------------------	---

परीक्षण की किस्म: 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	: निगल लेना
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ	: 103 सप्ताह
परिणाम	: ऋणात्मक

#### लेक्टिक एसिड:

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

### अंग विषाक्तता

अज्ञात शिशु को हानि पहुँचाने का संदेह।

## 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:

अव्यवस्था के प्रभाव	: परीक्षण की किस्म: दो पीढ़ी पुनरुत्पादन विषाक्तता अध्ययन प्रजाति: चूहा (रैट) एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक साधारण विषाक्तता जनक: NOAEL: 50 मिगा/किगा शारीरिक भार प्रारंभिक भ्रूणीय विकास: NOAEL: 50 मिगा/किगा शारीरिक भार परिणाम: कोई प्रतिकूल प्रभाव नहीं।
गर्भस्थ शिशु के विकास पर प्रभाव।	: परीक्षण की किस्म: भ्रूण-गर्भस्थ शिशु विकास। प्रजाति: चूहा (रैट) एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक भ्रूण-गर्भस्थ शिशु विषाक्तता।: LOAEL: 333 मिगा/किगा शारीरिक भार परिणाम: टेरैटोजेनिक प्रभाव नहीं।, संतान पर भ्रूणविषाक्त प्रभाव और पार्श्व प्रभाव केवल उच्च मातृक रूप से विषाक्त खुराकों पर ही पाए गए।  परीक्षण की किस्म: भ्रूण-गर्भस्थ शिशु विकास। प्रजाति: खरगोश एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक साधारण विषाक्तता मातृक: NOAEL: 20 मिगा/किगा शारीरिक भार भ्रूण-गर्भस्थ शिशु विषाक्तता।: NOAEL: 60 मिगा/किगा शारीरिक भार परिणाम: भ्रूण के आरम्भिक विकास पर प्रभाव नहीं।, संतान पर भ्रूणविषाक्त 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 मिगा/किगा 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: भ्रूण-गर्भस्थ शिशु विकास। प्रजाति: चूहा (रैट) एप्लीकेशन के रास्ते: निगल लेना परिणाम: ऋणात्मक
----------------------------------	---

#### लेक्टिक एसिड:

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

## 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
----------------	-------------------------------	---------------------------------	---

### II

#### STOT - एकल जोखिम

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

#### STOT - दोहराया जोखिम

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

#### पदार्थ:

लक्ष्य अवयव	: आँख
अकलन	: दीर्घ या पुनरावृत्त अरक्षण होने पर इन्द्रियों (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, अश्रुपूर्ण, 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	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

लक्ष्य अवयव	: शुक्र ग्रन्थि, जिगर, गुर्दा, स्तनीन
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
<b>सिलिकन डाइऑक्साइड:</b>	
प्रजाति	: चूहा (रैट)
NOAEL	: 1.3 mg/m3
एप्लीकेशन के रास्ते	: साँस लेना (धूल/मिस्ट/फ्यूम)
कितने समय के लिये संपर्क	: 13 Weeks
(एक्सपोज़र) हुआ	

## 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
----------------	-------------------------------	---------------------------------	---

### लेक्टिक एसिड:

प्रजाति	: चूहा (रैट)
NOAEL	: > 100 mg/kg
एप्लीकेशन के रास्ते	: निगल लेना
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ	: 13 Weeks
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 (एक्सपोज़र) हुआ	: 13 Weeks

### श्वास खतरा

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं

### मानव जोखिम के साथ अनुभव

#### अवयव:

#### Orbifloxacin:

निगल लेना	: आसार: केंद्रीय तंत्रिका तंत्र प्रभाव, गेस्ट्रोइन्टेस्टाइनल गडबडी, लिवर प्रकार्य में बदलाव, तीव्रग्राहिता, चकत्ता (रैश) 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

: इआरसी<sub>50</sub> ( *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 एसिड:

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 व्वर्थ (पदार्थ) : कूड़े को नाली में मत फेंके।  
स्थानीय विनियमों अनुरूप फेंके।  
दूषित पैकिंग : खाली डिब्बो को वेस्ट को हेनडल करने वाली फेसीलीटी में रीसाइक्लींग या फेकने के लिये ले जाए।  
अगर अन्यथा विनिर्दिष्ट नहीं किया गया: अप्रयुक्त उत्पाद के रूप में निपटान करें।

### 14. परिवहन सूचना

#### अंतर्राष्ट्रीय विनियम

##### UNRTDG

खतरनाक सामग्री के रूप में विनियमित नहीं

##### आइ 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, स्वास्थ्य, 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 : 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/>

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 अन्वीक्षण के पूर्ण 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, मुटेजेनिक या प्रजनन विषैला; DIN - जर्मन मानकीकरण संस्थान के लिए मानक; DSL - घरेलू पदार्थ सूची (कनाडा); ECx - x% प्रतिक्रिया से जुड़ा संकेन्द्रन; ELx - x% प्रतिक्रिया से जुड़ी लोडिंग दर; EmS - आपातकालीन शेड्यूल; ENCS - मौजूदा और नए रासायनिक पदार्थ (जापान); ErCx - x% वृद्धि दर प्रतिक्रिया से जुड़ा संकेन्द्रन; 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 संकेन्द्रन; 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 क़ानून (जापान); ISO - मानकीकरण के लिए अंतर्राष्ट्रीय संगठन; KECI - कोरिया मौजूदा रसायन इन्वेंटरी; LC50 - परीक्षण आबादी का 50% का घातक संकेन्द्रन; 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 संकेन्द्रन; 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

## 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

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 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।

IN / HI