ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



# Oxytetracycline / Diclofenac Liquid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 30.09.2023 5.0 28.09.2024 1313812-00018 पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017

### 1. उत्पाद एवं कम्पनी की पहचान

पदार्थ नाम : Oxytetracycline / Diclofenac 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

इ-मेल का पता : EHSDATASTEWARD@msd.com

प्रयोग पर सिफारिश और प्रतिबंध

रिकमनडेड प्रयोग : पशु चिकित्सा उत्पाद

उपयोग पर प्रतिबंध : प्रयोज्य नहीं

#### 2. ख़तरे की पहचान

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

#### वर्गीकरण

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

जी.ऐच.ऐस-वर्गीकरण

गम्भीर नेत्र क्षति/उत्तेजन : विभाग २ऐ

त्वचा की सुग्राहीता : विभाग १

जननीय विषाक्तता : विभाग १ऐ

अल्पकालिक (प्रबल) जलीय ख़तरा : विभाग १

दीर्घकालिक (जीर्ण) जलीय ख़तरा : विभाग १

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



# Oxytetracycline / Diclofenac Liquid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 30.09.2023 5.0 28.09.2024 1313812-00018 पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017

### जी.एच.एस. लेबल तत्व

जोखिम का चित्रलेख ः





संकेत शब्द : खतरा

हानि सम्बन्धी व्याख्यान : H317 त्वचा एलर्जी संबंधी प्रतिक्रिया उत्पन्न कर सकता है।

H319 आँखों में संजीदा जलन उत्पन्न करता है।

H360FD उर्वरापन को हानि पहुँचा सकता है। अजात शिशु को हानि पहुँचा

सकता है।

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

एहतियाती/पूर्वविधान बयान : रोकथाम:

P203 उपयोग क्रने से पहले सभी सुरक्षा निर्देशों को प्राप्त करें, पढ़ें और

उनका पालन करें।

P261 कोहरा या भाप को साँस में लेने से बचें।

P264+P265 संभाल के बाद हाथों को अच्छी तरह से धोएँ। आँखों को मत

छुएँ।

P272 विदूषित कपडो को कार्यस्थल से बाहर ले जाने की अनुमति न दे।

P273 वातावरण में छोड़ने से परिहार करें।

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

उत्तर:

P302 + P352 अगर त्वचा पर हों तो खूब सारे पानी से धो डालें

P305 + P351 + P338 अगर आंखो मे चला जाए। कई मिनट तक पानी से परिष्कार (रिंस्) करे। अगर कोंटेक्ट लेंस लगाये हो तो उन्हे निकालना

आसान हो तो निकाल दे।

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

P333 + P317 अगर त्वचा पर जलन या रेश हो: चिकित्सा सहायता प्राप्त

करें।

P337 + P317 अगर आंखो मे जलन ज़ारी रहे: चिकित्सा सहायता प्राप्त

करें।

P362 + P364 संदूषित कपड़ों को तुरंत उतार दें और पुनः प्रयोग से पहले

धेएँ।

P391 छलकाव एकत्रित करें।

भंडारण:

P405 भंडार ताले में।

निवारण:

P501 अन्तर्वस्तु/ डिब्बे का निपटारा स्वीकृत वेस्ट डीस्पोज़ल कारख़ाने मे

करे।

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



# Oxytetracycline / Diclofenac Liquid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 30.09.2023 5.0 28.09.2024 1313812-00018 पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017

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

अज्ञात

#### 3. अवयवो का संघटन/जानकारी

पदार्थ/मिश्रण : मिश्रण

#### अवयव

रसायनिक नाम	सी ए एस (केस) - नम्बर	गाडापन (कंसनट्रेशन) (%	
		w/w)	
2-पिरोलिडोन	616-45-5	>= 30 - < 50	
Oxytetracycline	79-57-2	>= 20 - < 25	
बेन्ज़िल अल्कोहल	100-51-6	>= 1 - < 5	
मैग्नेशियम ऑक्साइड	1309-48-4	>= 1 - < 5	
Diclofenac	15307-79-6	>= 0.25 - < 1	
सोडियम हायड्रोक्झिमेथानेसल्फ़िनेट	149-44-0	>= 0.1 - < 1	

#### 4. प्राथमिक चिकित्सा के उपाय

सामान्य सलाह : अगर दर्घटना हो या तबीयत ठीक न लगे तो मेडिकल स्टाफ से सलाह करे

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

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

चिकित्सीय सहयोग लें।

अगर त्वचा से संपर्क हो जाए : सम्पर्क होने पर, तूरंत त्वचा को साबून और बहुताय पानी से साफ करें।

संदूषित वस्त्र एवं जूते उतार दें।

चिकित्सीय सहयोग लें। पुनर्प्रयोग से पहले वस्त्र धोऐं।

पुनर्प्रयोग से पहले से जूते को अच्छी तरह धोऐं।

अगर आँख से संपर्क हो जाए : सम्पर्क होने पर, तुरंत आँखों को कम से कम 15 मिनट तक ढेर सारे पानी

से पानी से साफ करें।

अगर कॉनटैक्ट लैन्ज़ पहने हों, और उनको उतारना आसान हो उतार दें।

चिकित्सीय सहयोग लें।

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

चिकित्सीय सहयोग लें।

पानी के साथ मुँह अच्छी तरह कुल्ला करले।

सबसे महत्वपूर्ण लक्षण और : त्वचा एलर्जी संबंधी प्रतिक्रिया उत्पन्न कर सकता है।

प्रभाव, दोनों तीव्र और देरी आँखों में संजीदा जलन उत्पन्न करता है।

उर्वरापन को हानि पहँचा सकता है। अजात शिश् को हानि पहँचा 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. अग्रिशमन उपाय

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



# Oxytetracycline / Diclofenac Liquid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: 5.0 28.09.2024 एस.डी.एस. नंबर: 1313812-00018 अंतिम बार जारी करने की तारीख: 30.09.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017

उपयुक्त अग्निशमन मीडिया : जल स्प्रे

ऐलकहाँल-प्रतिरोधी झाग कार्बन डाइऑकसाइड शुष्क/सूखा रासायन

अनुचित (आग) बुझाने के माध्यम : अज्ञात

अग्निशमन के दौरान विशिष्ट खतरे : दहन उत्पादों का संपर्क स्वास्थ्य के लिए एक खतरा हो सकता है|

खतरनाक दहन उत्पादों : कारबन ओक्साइडस्

नाइट्रोजन ओक्साइडस् (NOx)

(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 लिऐ जल-फुहारे का प्रयोग करें।

अगर ऐसा करना सुरक्षित है तो आग के क्षेत्र से क्षतिहीन कंटेनर निकाल लें।

जगह को खाली करवाए।

आग बुझाने के लिए विशेष बचाव

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

प्रक्रियाए

निजी रक्षात्मक उपकरण प्रयोग करें।

सुरक्षित हैंडलिंग परामर्श ( खंड 7 देखें ) और व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरणों

कें सुझावों ( खंड 8 देखें ) का अनुपालन करें।

पर्यावरणीय सावधानियाँ : वातावरण में छोडने 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।

यदिं महत्वपूर्ण छलकाव प्राप्त ना हो सकें, तो स्थानीय प्राधिकारियों को

सूचित करें।

सफाई करने और फेलने से रोकने

के पदार्थ एवं तरीके

अचर शोषक पदार्थ में सोखें।

बड़े फैलाव के लिए डाईकिंग या अन्य उपयुक्त रोकथाम प्रदान करे ताकि फैलाव और न बडे। यदि डाईक की गई पदार्थ को पंप किया जा सकता हो

तो उसे उपयुक्त कंटेनर डाल कर स्टोर करे।

उपयुक्त एबसोरबेंट 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) रिलीज की सफाई में उपयोग मे लाये जाते है। आप को

निर्णय करना होगा कि कोनसे विनीयम लागु होते हैं।

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



# Oxytetracycline / Diclofenac Liquid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 30.09.2023 5.0 28.09.2024 1313812-00018 पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017

> 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 वेंटिलेशन : अगर पर्याप्त वेंटिलेशन अनुपलब्ध है, तो स्थानीय निकास वेंटिलेशन के

साथ उपयोग करें।

सुरक्षित हाथलन के लिए : त्वचा या कपड़ों पर ना गिरने दें।

सावधानिया कोहरा या भाप को साँस में लेने से बचें।

निगले मत। आँखों में न जाने दे।

संचालन के बाद त्वचा को अच्छी तरह धोए।

अच्छी औद्योगिक स्वच्छता और सुरक्षा प्रथाओं के अनुसार संभालें, जो

कार्यस्थल एक्सपोज़र आकलन पर आधारित हों

डिब्बे को कस कर बन्द करके रखें।

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

कम जाने दें।

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

भंडार ताले में।

कस कर बन्द करके रखें।

विशेष राष्ट्रीय विनियमों के अनुसार भंडारण करें। निम्नलिखित प्रकार के प्रोडक्ट के साथ न रखें:

तीव्र ओक्सीकरणीय एजेंटस्

## 8. जोखिम नियंत्रण / निजी सुरक्षा

इन पदार्थी से बचें

#### कार्यस्थल नियंत्रण के मानकों के साथ अवयव

अवयव	सी ए एस (केस)	मूल्य प्रकार	नियंत्रण प्राचल /	आधार	
	- नम्बर	(अरक्षण का	परमिसीबल		
		प्रकार)	कंसनट्रेशन		
Oxytetracycline	79-57-2	TWA	500 μg/m3 (OEB	आंतरिक	
			2)		
	अतिरिक्त जानकारी: DSEN				
		पोंछने की सीमा	100 µg/100 cm <sup>2</sup>	आंतरिक	
मैग्नेशियम ऑक्साइड	1309-48-4	TWA (सांस	10 mg/m3	ACGIH	
·		लेने योग्य अंश)			
Diclofenac	15307-79-6	TWA	100 μg/m3 (OEB	आंतरिक	
			2)		
	अतिरिक्त जानकारी: त्वचा				

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



# Oxytetracycline / Diclofenac Liquid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 30.09.2023 5.0 28.09.2024 1313812-00018 पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017

इंजीनियरिंग नियंत्रण : वायु-वाही सांद्रता (जैसे, ड्रिप-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

सिद्धांतों के अनुसार संचालित किया जाना चाहिए।

प्रयोगशाला संचालनों के लिए विशेष नियंत्रण की ज़रूरत नहीं है।

निजी बचाव की सामग्री

श्वास संबधी बचाव : अगर पर्याप्त स्थानीय निकास वेंटिलेशन उपलब्ध नहीं है या एक्सपोज़र

आकलन अनुशंसित दिशा-निर्देशों के बाहर एक्सपोज़र प्रदर्शित करता है,

तो श्वसन सुरक्षा का उपयोग करें। संयुक्त भिन्नकण और कार्बनिक वाष्प प्रकार

फिल्टर प्रकार

हाथो संबधी बचाव पदार्थ

: रसायन-रोधी दस्ताने

आँखो संबधी बचाव : साइड शील्ड या गोगल्स के साथ सुरक्षा चश्मा पहनें।

अगर काम के माहौल या गतिविधि में धूल की स्थितियाँ, धुँध या एयरोसोल्स

शामिल हों, तो उचित गोगल्स पहनें।

अगर धुल, धुँध, या एयरोसोल्स के सामना सीधे संपर्क की संभावना हो, तो

फ़ेसशिल्ड या पूरे चेहरे का अन्य संरक्षण पहनें।

त्वचा एवं शरीर संबधी बचाव वर्दी या प्रयोगशाला कोट में काम करें।

स्वच्छता संबधी उपाय : अगर सामान्य उपयोग के दौरान रसायन के संपर्क में आने की संभावना है,

तो काम करने के स्थान के करीब आँखें धोने की प्रणालियाँ और सुरक्षा

शॉवर प्रदान करें।

प्रयोग के दौरान, काना, पीना या धूम्रपान मत करें।

विदुषित कपडों को कार्यस्थल से बाहर ले जाने की अनुमति न दे।

संदूषित कपडौ को घोने के बाद ही फिर से इस्तमाल करे।

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

नियंत्रण का इस्तेमाल शामिल होना चाहिए।

### 9. भौतिक एवं रसायनिक गुण

दिखावट : द्रव

रंग : हलका भूरा

गंध : डेटा उपलब्ध नहीं

गंध की दहलीज़ : डेटा उपलब्ध नहीं

पी एच : 8.3 - 9.0

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



## Oxytetracycline / Diclofenac Liquid **Formulation**

संस्करण 5.0

संशोधन की तिथि: 28.09.2024

एस.डी.एस. नंबर: 1313812-00018 अंतिम बार जारी करने की तारीख: 30.09.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017

(जलीय घोल की तरह)

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

ज्वलनशीलता (ठोस, गैस )

प्रयोज्य नहीं

ज्वलनशीलता (तरल पदार्थ)

डेटा उपलब्ध नहीं

उच्च विस्फोट सीमा / उच्चतर

ज्वलनशीलता सीमा (अपर

डेटा उपलब्ध नहीं

फलेमेबिलिटी लिमीट)

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

1.05 - 1.18 g/cm3

घुलनशीलताएँ/विलेयताएँ

पानी में विलेयता

ओटोइग्निशन का तापमान

घुलनशील

विभाजन गुणांक: (एन

डेटा उपलब्ध नहीं

ओक्टेनोल/पानी)

डेटा उपलब्ध नहीं

अपघटन का तापमान

डेटा उपलब्ध नहीं

सांद्रता (विस्कोसिटी)

विस्कोसिटी काइनेमेटिक

47.62 mm2/s

विस्फोटक गुणस्वभाव

विस्फोटक नहीं

ओक्सीकरण के गुणस्वभाव

इस पदार्थ या मिश्रण को ओक्सीकारक वर्गीकृत नही किया गया है।

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



# Oxytetracycline / Diclofenac Liquid

## **Formulation**

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 30.09.2023 5.0 28.09.2024 1313812-00018 पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017

आणविक भार : डेटा उपलब्ध नहीं

कण विशेषताएँ

कण का माप : प्रयोज्य नहीं

10. स्थिरता तथा प्रतिक्रियता

प्रतिकार : अभिक्रियाशीलता के खतरे के रूप में वर्गीकृत नहीं।

रसायन स्थिरता : सामान्य परीस्थितियो मे स्थिर है।

परिसंकटमय प्रतिक्रियाओं : तेज ऑक्सीकारक एजेंटों के साथ प्रतिक्रिया कर सकता हैं।

इन परिस्थितियों से बचें : अज्ञात

असंगत सामग्री : ओक्सीकरणीय एजेंटस्

अपघटन पदार्थों से जोखिम कोई ख़तरे वाले (हेजरडस) अपघटन पदार्थ ज्ञात नही

11. विषावैज्ञानिय सूचना

सम्भव अरक्षण (एक्सपोज़र) के बारे ः साँस द्वारा ग्रहण करना

मे जानकारी

त्वचा से संपर्क निगलना आँखो से संपर्क

तीव्र विषाक्तता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

पदार्थ:

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

तरीका: गणना तरीका

<u>अवयव:</u>

2-पिरोलिडोन:

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

तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 401

आंकलन: पदार्थ या मिश्रण की कोई मौखिक अक्यूट विषाक्तता नहीं है

तीव्र त्वचीय विषाक्तता : LD50 (खरगोश): > 2,000 mg/kg

तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 402

आंकलन: पदार्थ या मिश्रण की कोई त्वचा अक्यूट विषाक्तता नहीं है

Oxytetracycline:

तीव्र मौखिक विषाक्तता : LD50 (चूहा (रैट)): 4,800 mg/kg

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



# Oxytetracycline / Diclofenac Liquid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 30.09.2023 5.0 28.09.2024 1313812-00018 पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017

LD50 (मूषक (माउस)): 2,240 mg/kg

टिप्पणी: प्रकाश विषाक्तता के साक्ष्य का अवलोकन किया गया

तीव्र श्वसन विषाक्तता : टिप्पणी: डेटा उपलब्ध नहीं

तीव्र त्वचीय विषाक्तता : टिप्पणी: डेटा उपलब्ध नहीं

तीव्र विषाक्तता (दिए जाने के अन्य

मार्ग)

LD50 (चूहा (रैट)): 4,840 mg/kg एप्लीकेशन के रास्ते: मांसपेशियों में

एप्पाकरान के रास्तः मासपाराया म

LD50 (मूषक (माउस)): 3,500 mg/kg एप्लीकेशन के रास्ते: त्वचा के नीचे

बेन्ज़िल अल्कोहल:

तीव्र मौखिक विषाक्तता : LD50 (चूहा (रैट)): 1,200 mg/kg

तीव्र श्वसन विषाक्तता : LC50 (चूहा (रैट)): > 5.4 mg/l

कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 4 h

परीक्षण वातावरण: धूल/कुहाँसा

तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 403

आंकलन: पदार्थ या मिश्रण की कोई श्वास अक्यूट विषाक्तता नहीं है

मैग्नेशियम ऑक्साइड:

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

तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 423

आंकलन: पदार्थ या मिश्रण की कोई मौखिक अक्यूट विषाक्तता नहीं है

टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

तीव्र श्वसन विषाक्तता : LC50 (चूहा (रैट)): > 2.1 mg/l

कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 4 h

परीक्षण वातावरण: धूल/कुहाँसा

तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 403 टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

**Diclofenac:** 

तीव्र मौखिक विषाक्तता : LD50 (चूहा (रैट)): 55 - 240 mg/kg

LD50 (मूषक (माउस)): 170 - 389 mg/kg

तीव्र विषाक्तता (दिए जाने के अन्य :

मार्ग)

LD50 (चूहा (रैट)): 97 - 161 mg/kg

एप्लीकेशन के रास्ते: अंतःशिरा

LD50 (मूषक (माउस)): 92 - 147 mg/kg

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



## Oxytetracycline / Diclofenac Liquid

#### **Formulation**

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 30.09.2023 5.0 28.09.2024 1313812-00018 पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017

एप्लीकेशन के रास्ते: अंतःशिरा

सोडियम हायड्रोक्झिमेथानेसल्फ़िनेट:

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

तरीका: ÖECD परीक्षण दिशानिर्देश 423

आंकलन: पदार्थ या मिश्रण की कोई मौखिक अक्यूट विषाक्तता नहीं है

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

तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 402

आंकलन: पदार्थ या मिश्रण की कोई त्वचा अक्यूट विषाक्तता नहीं है

त्वचा के लिए क्षयकारी/जलन

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

<u>अवयव:</u>

2-पिरोलिडोन:

प्रजाति : खरगोश

तरीका : OECD परीक्षण दिशानिर्देश 404

परिणाम : त्वचा मे जलन नही

Oxytetracycline:

टिप्पणी : डेटा उपलब्ध नहीं

बेन्ज़िल अल्कोहल:

प्रजाति : खरगोश

तरीका : OECD परीक्षण दिशानिर्देश 404

परिणाम : त्वचा मे जलन नही

Diclofenac:

परिणाम : जलन पैदा करना

सोडियम हायड्रोक्झिमेथानेसल्फ़िनेट:

प्रजाति : चूहा (रैट)

परिणाम : त्वेचा मे जलन नही

गम्भीर नेत्र क्षति/उत्तेजन

आँखों में संजीदा जलन उत्पन्न करता है।

अवयव:

2-पिरोलिडोन:

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



## Oxytetracycline / Diclofenac Liquid

#### **Formulation**

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 30.09.2023 5.0 28.09.2024 पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017

प्रजाति : खरगोश

परिणाम : आंखों की जलन, ७ दिनों के भीतर रिवर्स

Oxytetracycline:

टिप्पणी : डेटा उपलब्ध नहीं

बेन्ज़िल अल्कोहल:

प्रजाति : खरगोश

तरीका : OECD परीक्षण दिशानिर्देश 405 परिणाम : आंखों की जलन, २१ दिनों के भीतर रिवर्स

मैग्नेशियम ऑक्साइड:

प्रजाति : खरगोश

तरीका : OECD परीक्षण दिशानिर्देश 405

परिणाम : आँखो मे जलन नही

टिप्पणी : एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

Diclofenac:

परिणाम : हलकी सी आँखो की जलन

सोडियम हायडोक्झिमेथानेसल्फ़िनेट:

प्रजाति : खरगोश

तरीका : OECD परीक्षण दिशानिर्देश 405

परिणाम : आँखो मे जलन नही

श्वसन या चमड़ी सुग्राहीकरण

त्वचा की सुग्राहीता

त्वचा एलर्जी संबंधी प्रतिक्रिया उत्पन्न कर सकता है।

श्वास-प्रश्वास की सुग्राहीता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

अवयव:

2-पिरोलिडोन:

परीक्षण की किस्म : स्थानीय लिम्फ़ नोड परख (LLNA)

संपर्क (एक्सपोस़र) के रास्ते : त्वचा से संपर्क प्रजाति : मूषक (माउस)

तरीका : OECD परीक्षण दिशानिर्देश 429

परिणाम : ऋणात्मक

टिप्पणी : एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



# Oxytetracycline / Diclofenac Liquid

## **Formulation**

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 30.09.2023 5.0 28.09.2024 1313812-00018 पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017

Oxytetracycline:

परीक्षण की किस्म : ह्यूमन रिपीट इंसल्ट पेच टेस्ट(एचआरआईपीटी)-त्वचा के संवेदनकारियों

के सुरक्षित विकास की पृष्टि का परीक्षण

परिणाम : सुग्राहीता उत्पन्न करने वाला पदार्थ

बेन्ज़िल अल्कोहल:

परीक्षण की किस्म : ह्यूमन रिपीट इंसल्ट पेच टेस्ट(एचआरआईपीटी)-त्वचा के संवेदनकारियों

के सुरक्षित विकास की पुष्टि का परीक्षण

संपर्क (एक्सपोस़र) के रास्ते : त्वचा से संपर्क प्रजाति : मानव

प्रजात : मानव परिणाम : वास्तविक

आंकलन : मनुष्यों में त्वचा के संसेटाइज़ेशन की कम से मध्यम दर की संभावना

(प्रोबेबीलीटी) या सबूत

मैग्नेशियम ऑक्साइड:

परीक्षण की किस्म : मैक्सीमाईज़ेशन टेस्ट संपर्क (एक्सपोस़र) के रास्ते : त्वचा से संपर्क प्रजाति : गिनी पिग

तरीका : OECD परीक्षण दिशानिर्देश 406

परिणाम : ऋणात्मक

टिप्पणी : एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

सोडियम हायड्रोक्झिमेथानेसल्फ़िनेट:

परीक्षण की किस्म : मैक्सीमाईज़ेशन टेस्ट संपर्क (एक्सपोस़र) के रास्ते : त्वचा से संपर्क प्रजाति : गिनी पिग

तरीका : OECD परीक्षण दिशानिर्देश 406

परिणाम : ऋणात्मक

जीवाणु सेल म्यूटाजेनेसिटी

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

अवयव:

2-पिरोलिडोन:

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

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



# Oxytetracycline / Diclofenac Liquid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 30.09.2023 5.0 28.09.2024 1313812-00018 पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017

तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 476

परिणाम: ऋणात्मक

टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

परीक्षण की किस्म: क्रोमोज़ोम एबरेशन टेस्ट इन विट्रो

तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 473

परिणाम: ऋणात्मक

जिनोटोकेसीसिटी इन विवो : परीक्षण की किस्म: स्तनधारियों के एरीथ्रोसाइट सूक्ष्मनाभिकीय परीक्षण

(जीवित प्राणी में साइटोजेनेटिक परख)

प्रजाति: मूषक (माउस)

एप्लीकेशन के रास्ते: इंट्रापेरिटनियल इंजेक्शन तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 474

परिणाम: ऋणात्मक

Oxytetracycline:

जिनोटोकेसीसिटी इन विट्रो : परीक्षण की किस्म: माइक्रोबियल मुटेजेनिक परख (Ames परीक्षण)

परिणाम: ऋणात्मक

परीक्षण की किस्म: माउस लिम्फोमा

मेटाबोलिक एक्टीवेशन: मेटाबोलिक एक्टीवेशन

परिणाम: वास्तविक

परीक्षण की किस्म: सिस्टर क्रोमेटिड विनिमय परख परीक्षण प्रणाली: चायनीज हेम्स्टर अण्डाशय कोशिकाएँ

परिणाम: अनिश्चित

परीक्षण की किस्म: गुणसूत्र विपथन

परिणाम: ऋणात्मक

जिनोटोकेसीसिटी इन विवो : परीक्षण की किस्म: माइक्रोन्यूक्लस टेस्ट

प्रजाति: मूषक (माउस) कोशिका प्रकार: अस्थि मज्जा एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक

परिणाम: अनिश्चित

परीक्षण की किस्म: इन विवो ऐसे

प्रजाति: मूषक (माउस)

एप्लीकेशन के रास्ते: इंट्रापेरिटनियल इंजेक्शन

परिणाम: ऋणात्मक

जीवाणु सेल म्यूटाजेनेसिटी -

आंकलन

साक्ष्य का वजन रोगाणु कोशिका उत्परिवर्तन के रूप में वर्गीकरण का

समर्थन नहीं करता है।

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



# Oxytetracycline / Diclofenac Liquid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 30.09.2023 5.0 28.09.2024 1313812-00018 पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017

बेन्ज़िल अल्कोहल:

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

परिणाम: ऋणात्मक

जिनोटोकेसीसिटी इन विवो : परीक्षण की किस्म: स्तनधारियों के एरीथ्रोसाइट सूक्ष्मनाभिकीय परीक्षण

(जीवित प्राणी में साइटोजेनेटिक परख)

प्रजाति: मूषक (माउस)

एप्लीकेशन के रास्ते: इंट्रापेरिटनियल इंजेक्शन

परिणाम: ऋणात्मक

मैग्नेशियम ऑक्साइड:

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: क्रोमोज़ोम एबरेशन टेस्ट इन विट्रो

तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 473

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

Diclofenac:

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

परिणाम: ऋणात्मक

परीक्षण की किस्म: माउस लिम्फोमा

परिणाम: ऋणात्मक

जिनोटोकेसीसिटी इन विवो : परीक्षण की किस्म: गुणसूत्र विपथन

प्रजाति: CHO परिणाम: ऋणात्मक

सोडियम हायडोक्झिमेथानेसल्फ़िनेट:

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

तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 471

परिणाम: ऋणात्मक

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



## Oxytetracycline / Diclofenac Liquid

#### **Formulation**

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 30.09.2023 5.0 28.09.2024 1313812-00018 पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017

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

उत्परिवर्तन परीक्षण

तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 476

परिणाम: वास्तविक

जिनोटोकेसीसिटी इन विवो : परीक्षण की किस्म: स्तनधारियों के एरीथ्रोसाइट सूक्ष्मनाभिकीय परीक्षण

(जीवित प्राणी में साइटोजेनेटिक परख)

प्रजाति: मूषक (माउस)

एप्लीकेशन के रास्ते: इंट्रापेरिटनियल इंजेक्शन तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 474

परिणाम: वास्तविक

जीवाणु सेल म्यूटाजेनेसिटी - 🤍 ः स्तनधारियों के परीक्षण मे इन-वीवो सोमेटिक सेल म्यूटाजेनेसीटी का

आंकलन सकारात्मक सबूत

### कैंसरजनकता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

#### <u>अवयव:</u>

#### 2-पिरोलिडोन:

प्रजाति : मूषक (माउस) एप्लीकेशन के रास्ते : निगल लेना कितने समय के लिये संपर्क : 18 महिना(नों)

(एक्सपोज़र) हुआ

परिणाम : ऋणात्मक

टिप्पणी : एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

#### Oxytetracycline:

प्रजाति : मूषक (माउस) एप्लीकेशन के रास्ते : मौखिक कितने समय के लिये संपर्क : 104 सप्ताह

(एक्सपोज़र) हुआ

परिणाम : ऋणात्मक

प्रजाति : चूहा (रैट) एप्लीकेशन के रास्ते : मौखिक कितने समय के लिये संपर्क : 103 सप्ताह

(एक्सपोज़र) हुआ

परिणाम : अनिश्चित

लक्ष्य अवयव 💮 : अधिवृक्क ग्रंथि (एडरीनल ग्लेंड), पीयूष ग्रंथि

टिप्पणी : प्रक्रिया या कार्यवाही का ढंग मनुष्यों में प्रासंगिक नहीं हो सकता है।

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



# Oxytetracycline / Diclofenac Liquid

### **Formulation**

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 30.09.2023 5.0 28.09.2024 1313812-00018 पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017

कैंसरजनकता - आंकलन : वज़न का सबूत प्रजनन विषाक्तता के लिए वर्गीकरण का समर्थन नहीं

करता

बेन्ज़िल अल्कोहल:

प्रजाति : मूषक (माउस) एप्लीकेशन के रास्ते : निगल लेना कितने समय के लिये संपर्क : 103 सप्ताह

(एक्सपोज़र) हुआ

तरीका : OECD परीक्षण दिशानिर्देश 451

परिणाम : ऋणात्मक

मैग्नेशियम ऑक्साइड:

प्रजाति : मूषक (माउस) एप्लीकेशन के रास्ते : निगल लेना कितने समय के लिये संपर्क : 96 सप्ताह

(एक्सपोज़र) हुआ

परिणाम : ऋणात्मक

टिप्पणी : एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

Diclofenac:

प्रजाति : चूहा (रैट) एप्लीकेशन के रास्ते : मौखिक कितने समय के लिये संपर्क : 2 साल

(एक्सपोज़र) हुआ

परिणाम : ऋणात्मक

प्रजाति : मूषक (माउस) एप्लीकेशन के रास्ते : मीखिक कितने समय के लिये संपर्क : 2 साल

(एक्सपोज़र) हुआ

परिणाम : ऋणात्मक

अंग विषाक्तता

उर्वरापन को हानि पहुँचा सकता है। अजात शिशु को हानि पहुँचा सकता है।

अवयव:

2-पिरोलिडोन:

अर्वरता के प्रभाव : परीक्षण की किस्म: एक-पीढ़ी पुनरुत्पादन विषाक्तता अध्ययन

प्रजाति: चूहा (रैट)

एप्लीकेशन के रास्ते: निगल लेना

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



## Oxytetracycline / Diclofenac Liquid **Formulation**

संशोधन की तिथि: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 30.09.2023 संस्करण एस.डी.एस. नंबर: 1313812-00018 पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017 5.0 28.09.2024

परिणाम: वास्तविक

टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

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

प्रजाति: चूहा (रैट)

एप्लीकेशन के रास्ते: निगल लेना

परिणाम: वास्तविक

पशु पर किये गये प्रयोगों के आधार पर सेक्वुल फंकंशन और प्रजनन अंग विषाक्तता - आंकलन

> क्षमता पर प्रतिकूल प्रभाव का स्पष्ट सबूत मिला है।, पशु पर किये गये प्रयोगों के आधार पर विकास पर प्रतिकूल प्रभाव का स्पष्ट सबूत मिला है।

Oxytetracycline:

अर्वरता के प्रभाव परीक्षण की किस्म: दो पीढी पुनरुत्पादन विषाक्तता अध्ययन

प्रजाति: चूहा (रैट)

एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक

उर्वरता: NOAEL: 18 मिगा/किगा शारीरिक भार

परिणाम: प्रजनन क्षमता पर प्रभाव नहीं, प्रजनन क्षमता पर कोई प्रभाव

नहीं।, किसी महत्वपूर्ण प्रतिकृल प्रभाव की सूचना नहीं मिली

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: 48 मिगा/किगा शारीरिक भार

परिणामः प्रत्यारोपण-पश्चात हानि।, स्केलेटल असामान्यताएं।

परीक्षण की किस्म: भ्रूण-गर्भस्थ शिशु विकास।

प्रजाति: चूहा (रैट)

एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक

साधारण विषाक्तता मातृक: LOAEL: 1,200 मिगा/किगा शारीरिक भार

भ्रण-गर्भस्थ शिश् विषाक्तता।: NOAEL: 1,500 मिगा/किगा शारीरिक भार

परिणाम: टेरेटोर्जिनीक प्रभाव नही।

टिप्पणी: मातृ विषाक्तता का अवलोकन किया गया।

परीक्षण की किस्म: भ्रूण-गर्भस्थ शिशु विकास।

प्रजाति: मूषक (माउस) एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक

साधारण विषाक्तता मातृक: LOAEL: 1,325 मिगा/किगा शारीरिक भार भ्रण-गर्भस्थ शिश् विषाक्तता।: NOAEL: 2,100 मिगा/किगा शारीरिक भार

परिणाम: टेरेटोजिनीक प्रभाव नही।

टिप्पणी: मातु विषाक्तता का अवलोकन किया गया।

परीक्षण की किस्म: भ्रूण-गर्भस्थ शिशु विकास।

प्रजाति: खरगोश

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



# Oxytetracycline / Diclofenac Liquid

**Formulation** 

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 30.09.2023 5.0 28.09.2024 1313812-00018 पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017

एप्लीकेशन के रास्ते: मांसपेशियों में

भ्रूण-गर्भस्थ शिशु विषाक्तता।: LOAEL: 41.5 मिगा/किगा शारीरिक भार परिणाम: प्रत्यारोपण-पश्चात हानि।, गर्भस्थ शिशु असामान्यताएं नही।

परीक्षण की किस्म: भ्रूण-गर्भस्थ शिशु विकास।

प्रजाति: कुत्ता

एप्लीकेशन के रास्ते: मांसपेशियों में

भ्रण-गर्भस्थ शिशु विषाक्तता।: LOAEL: 20.75 मिगा/किगा शारीरिक भार

परिणामः स्केलेटल विसरल विविधताए।, प्रत्यारोपण-पश्चात हानि।

अंग विषाक्तता - आंकलन 💢 💠 : मानव इपीडीमीयोजीकल अध्ययन से विकास पर प्रतिकूल प्रभाव

सकारात्मक सबूत

बेन्ज़िल अल्कोहल:

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

प्रजाति: चूहा (रैट)

एप्लीकेशन के रास्ते: निगल लेना

परिणाम: ऋणात्मक

टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

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

प्रजाति: मूषक (माउस)

एप्लीकेशन के रास्ते: निगल लेना

परिणाम: ऋणात्मक

मैग्नेशियम ऑक्साइड:

अर्वरता के प्रभाव : परीक्षण की किस्म: विषाक्तता पुनरुत्पादन/विकास स्क्रीन परीक्षण के साथ

दोहरायी जाने वाली यौगिक खुराक की विषाक्तता का अध्ययन

प्रजाति: चूहा (रैट)

एप्लीकेशन के रास्ते: निगल लेना

तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 422

परिणाम: ऋणात्मक

टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

गर्भस्थ शिशु के विकास पर प्रभाव। ः परीक्षण की किस्म: विषाक्तता पुनरुत्पादन/विकास स्क्रीन परीक्षण के साथ

दोहरायी जाने वाली यौगिक खुराक की विषाक्तता का अध्ययन

प्रजाति: चूहा (रैट)

एप्लीकेशन के रास्ते: निगल लेना

तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 422

परिणाम: ऋणात्मक

टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

Diclofenac:

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



# Oxytetracycline / Diclofenac Liquid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 30.09.2023 5.0 28.09.2024 1313812-00018 पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017

अर्वरता के प्रभाव : परीक्षण की किस्म: उर्वरता

प्रजाति: चूहा (रैट), पुल्लिंग और मीदा

एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक

उर्वरता: NOAEL: 4 मिगा/किगा शारीरिक भार

परिणाम: प्रजनन क्षमता पर प्रभाव नही

गर्भस्थ शिशु के विकास पर प्रभाव। 💠 परीक्षण की किस्म: विकास

प्रजाति: चूहा (रैट)

एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक

विकासात्मक विषाक्तता: LOAEL: 1 मिगा/किगा शारीरिक भार परिणाम: भ्रूण-गर्भस्थ शिशु विषाक्तता।, टेरेटोजिनीक प्रभाव नही।

परीक्षण की किस्म: विकास

प्रजाति: खरगोश

एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक

विकासात्मक विषाक्तता: LOAEL: 5 मिगा/किगा शारीरिक भार परिणाम: भ्रूण-गर्भस्थ शिशु विषाक्तता।, टेरेटोजिनीक प्रभाव नही।

अंग विषाक्तता - आंकलन 💢 🗀 अजात शिशु को हानि पहुँचाने का संदेह।

### सोडियम हायड्रोक्झिमेथानेसल्फ्रिनेट:

अर्वरता के प्रभाव : परीक्षण की किस्म: विषाक्तता पुनरुत्पादन/विकास स्क्रीन परीक्षण के साथ

दोहरायी जाने वाली यौगिक खुराक की विषाक्तता का अध्ययन

प्रजाति: चूहा (रैट)

एप्लीकेशन के रास्ते: निगल लेना

तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 422

परिणाम: ऋणात्मक

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

प्रजाति: चूहा (रैट)

एप्लीकेशन के रास्ते: निगल लेना

तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 414

परिणाम: वास्तविक

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

कुछ सबूत है

#### STOT - एकल जोखिम

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

#### STOT - दोहराया जोखिम

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



## Oxytetracycline / Diclofenac Liquid

#### **Formulation**

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 30.09.2023 5.0 28.09.2024 1313812-00018 पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017

#### अवयव:

#### Diclofenac:

लक्ष्य अवयव : गेस्ट्रोइन्टेस्टाइनल प्रणाली, रक्त, लसीका तंत्र, जिगर, पुरस्थ आंकलन : दीर्ध या पुनरावृत्त अरक्षण होने पर इन्द्रीयों (ओरगनस्) को नुकसान

पहुँचाता है।

## पुन: खुराक विषाक्तता

#### <u>अवयव:</u>

## 2-पिरोलिडोन:

प्रजाति : चूहा (रैट) NOAEL : 207 mg/kg एप्लीकेशन के रास्ते : निगल लेना कितने समय के लिये संपर्क : 3 Months

(एक्सपोज़र) हुआ

तरीका : OECD परीक्षण दिशानिर्देश 408

#### Oxytetracycline:

प्रजाति : चूहा (रैट) LOAEL : 198 mg/kg एप्लीकेशन के रास्ते : मौखिक कितने समय के लिये संपर्क : 13 Weeks

(एक्सपोज़र) हुआ

लक्ष्य अवयव : हर्डु

टिप्पणी : किंसी महत्वपूर्ण प्रतिकूल प्रभाव की सूचना नहीं मिली

प्रजाति : मूषक (माउस) LOAEL : 7,990 mg/kg एप्लीकेशन के रास्ते : मौखिक कितने समय के लिये संपर्क : 13 Weeks

(एक्सपोज़र) हुआ

टिप्पणी : किसी महत्वपूर्ण प्रतिकूल प्रभाव की सूचना नहीं मिली

प्रजाति : कुत्ता NOAEL : 125 mg/kg LOAEL : 250 mg/kg एप्लीकेशन के रास्ते : मौखिक कितने समय के लिये संपर्क : 12 Months

(एक्सपोज़र) हुआ

लक्ष्य अवयव 💢 💢 ग्रन्थ

टिप्पणी : परीक्षण में अवलोकन की गई महत्वपूर्ण विषाक्तता

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



## Oxytetracycline / Diclofenac Liquid

#### **Formulation**

संशोधन की तिथि: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 30.09.2023 संस्करण एस.डी.एस. नंबर: 1313812-00018 पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017 5.0 28.09.2024

प्रजाति : चूहा (रैट) : 40 mg/kg NOAEL LOAEL : 100 mg/kg : इन्ट्रापेरिटोनियल एप्लीकेशन के रास्ते : इन्ट्रापेरिटी कितने समय के लिये संपर्क : 14 Days

(एक्सपोज़र) हुआ

लक्ष्य अवयव गुर्दा

बेन्ज़िल अल्कोहल:

प्रजाति ः चूहा (रैट) NOAEL : 1.072 mg/l

ः साँस लेना (धूल/मिस्ट/फ्यूम) एप्लीकेशन के रास्ते

कितने समय के लिये संपर्क : 28 Days

(एक्सपोज़र) हुआ

तरीका : OECD परीक्षण दिशानिर्देश 412

मैग्नेशियम ऑक्साइड:

प्रजाति ः चूहा (रैट)

NOAEL = 1,000 mg/kg

एप्लीकेशन के रास्ते ः निगल लेना कितने समय के लिये संपर्क : 28 Days

(एक्सपोज़र) हुआ

: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 407 तरीका : एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित टिप्पणी

Diclofenac:

प्रजाति चूहा (रैट) LOAEL 0.25 mg/kg एप्लीकेशन के रास्ते : मौखिक कितने समय के लिये संपर्क : 98 w

(एक्सपोज़र) हुआ

लक्ष्य अवयव गेस्ट्रोइन्टेस्टाइनल प्रणाली, रक्त, लसीका तंत्र, जिगर, पुरस्थ

प्रजाति कुत्ता 1 mg/kg LOAEL एप्लीकेशन के रास्ते ः मौखिक : 12 w कितने समय के लिये संपर्क

(एक्सपोज़र) हुआ

लक्ष्य अवयव रक्त

प्रजाति लंगूर NOAEL : 0.5 mg/kg LOAEL 5 mg/kg एप्लीकेशन के रास्ते मौखिक

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



## Oxytetracycline / Diclofenac Liquid

#### **Formulation**

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 30.09.2023 5.0 28.09.2024 1313812-00018 पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017

कितने समय के लिये संपर्क : 52 w

(एक्सपोज़र) हुआ

लक्ष्य अवयव ः गेस्ट्रोइन्टेस्टाइनल प्रणाली, रक्त

आसार : कब्ज, दस्त

### सोडियम हायड्रोक्झिमेथानेसल्फ्रिनेट:

प्रजाति : चूहा (रैट) NOAEL : 600 mg/kg एप्लीकेशन के रास्ते : निगल लेना कितने समय के लिये संपर्क : 13 Weeks

एक्सपोज़र) हुआ

तरीका : OECD परीक्षण दिशानिर्देश 408

#### श्वास खतरा

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

### मानव जोखिम के साथ अनुभव

#### <u>अवयव:</u>

Oxytetracycline:

निगल लेना : आसार: गेस्ट्रोइन्टेस्टाइनल गडबडी, दाँत बदरंग होना

टिप्पणी: जन्म संबंधी न्यूनता पैदा होती है।

Diclofenac:

निगल लेना : आसार: उदर संबधी दर्द, दस्त, कब्ज, पेट में जलन, अलसर बनना,

चक्कर,, सिरदर्द, साँस लेने मे मुश्किल, चकत्ता (रैश)

## 12. पारिस्थितिकीय सूचना

#### पारिस्थितिक विषाक्तता

#### <u>अवयव:</u>

#### 2-पिरोलिडोन:

मछली को विषाक्तता : LC50 (Danio rerio (ज़िब्रा फिश)): > 4,600 - 10,000 mg/l

कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 96 h

तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 203

डेफनिया एवं अन्य रीढ-रहित

जलचर विषाक्तता

: EC50 (Daphnia magna (वाटर फ्ली)): > 500 mg/l

कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 48 h

शैवाल/जलीय पौधों को विषाक्तता 💠 इआरसी५० ( Desmodesmus subspicatus (हरी शैवाल (एल्जी)): >

500 mg/l

कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



# Oxytetracycline / Diclofenac Liquid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 30.09.2023 5.0 28.09.2024 1313812-00018 पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017

EC10 ( Desmodesmus subspicatus (हरी शैवाल (एल्जी)): 22.2

mg/l

कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h

जीवाणुओ मे विषाक्तता : EC50: > 1,000 mg/l

कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 30 min

तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 209

Oxytetracycline:

मछली को विषाक्तता : LC50 (Oryzias latipes (जापानी मेडका)): 110 mg/l

कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 96 h

तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 203

डेफनिया एवं अन्य रीढ-रहित

जलचर विषाक्तता

EC50 (Daphnia magna (वाटर फ्ली)): 621 mg/l

कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 48 h

तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 202

EC50 (Daphnia magna (वाटर फ्ली)): 669 mg/l

कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 48 h

तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 202

शैवाल/जलीय पौधों को विषाक्तता : EC50 ( Anabaena): 0.032 mg/l

कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h

NOEC (Anabaena): 0.0031 mg/l

कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h

एम-फेक्टरस् (अतिपाती जलचर

विषाक्तता)

10

जीवाणुओ मे विषाक्तता : EC50: 17.9 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: 0.2 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

एम-फेक्टरस् (चिरकालिक जलचर :

विषाक्तता)

10

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



## Oxytetracycline / Diclofenac Liquid **Formulation**

संशोधन की तिथि: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 30.09.2023 संस्करण एस.डी.एस. नंबर: 1313812-00018 पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017 5.0 28.09.2024

बेन्ज़िल अल्कोहल:

मछली को विषाक्तता : LC50 (Pimephales promelas (फेटहेड मिन्नो)): 460 mg/l

कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 96 h

डेफनिया एवं अन्य रीढ-रहित

जलचर विषाक्तता

: EC50 (Daphnia magna (वाटर फ्ली)): 230 mg/l कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 48 h

तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 202

शैवाल/जलीय पौधों को विषाक्तता EC50 ( Pseudokirchneriella subcapitata (हरी शैवाल (एल्जी)): 770

कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h

तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201

NOEC ( Pseudokirchneriella subcapitata (हरी शैवाल (एल्जी)):

310 mg/l

कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h

तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201

डेफनिया एवं अन्य रीढ-रहित

जलचर विषाक्तता (चिरकालिक

विषाक्तता)

NOEC: 51 mg/l

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

प्रजाति: Daphnia magna (वाटर फ्ली) तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 211

मैग्नेशियम ऑक्साइड:

मछली को विषाक्तता : LL50 (Pimephales promelas (फेटहेड मिन्नो)): > 100 mg/l

> कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 96 h टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

डेफनिया एवं अन्य रीढ-रहित

जलचर विषाक्तता

EL50 (Daphnia magna (वाटर फ्ली)): > 100 mg/l

कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 48 h

टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

शैवाल/जलीय पौधों को विषाक्तता EL50 ( Pseudokirchneriella subcapitata (हरी शैवाल (एल्जी)): >

100 mg/l

कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h टेस्ट किया जाने बाला पदार्थ: जल समायोजित अंश

तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201

टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

जीवाणुओ मे विषाक्तता EC50: > 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

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



# Oxytetracycline / Diclofenac Liquid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 30.09.2023 5.0 28.09.2024 1313812-00018 पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017

Diclofenac:

मछली को विषाक्तता : LC50 (Pimephales promelas (फेटहेड मिन्नो)): 166.6 mg/l

कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 96 h

तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 203

डेफनिया एवं अन्य रीढ-रहित

जलचर विषाक्तता

EC50 (Daphnia magna (वाटर फ्ली)): 80.1 mg/l कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 48 h

तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 202

शैवाल/जलीय पौधों को विषाक्तता : EC50 ( Pseudokirchneriella subcapitata (हरी शैवाल (एल्जी)):

71.9 mg/l

कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h

तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201

NOEC ( Pseudokirchneriella subcapitata (हरी शैवाल (एल्जी)):

49.2 mg/l

कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h

तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201

मछली को विषाक्तता (चिरकालिक 💠

विषाक्तता)

NOEC: 0.32 mg/l

कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 32 d प्रजाति: Pimephales promelas (फेटहेड मिन्नो)

तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 210

डेफनिया एवं अन्य रीढ-रहित

जलचर विषाक्तता (चिरकालिक

विषाक्तता)

NOEC: 10 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 हायडोक्झिमेथानेसल्फ़िनेट:

मछली को विषाक्तता : LC50 (Leuciscus idus (गोल्डन ओर्फ)): > 10,000 mg/I

कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 96 h

डेफनिया एवं अन्य रीढ-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

शैवाल/जलीय पौधों को विषाक्तता : इआरसी५० ( Desmodesmus subspicatus (हरी शैवाल (एल्जी)): 370

mg/l

कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h

तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201

NOEC ( Desmodesmus subspicatus (हरी शैवाल (एल्जी)): 10

ng/l

कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



# Oxytetracycline / Diclofenac Liquid

#### **Formulation**

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 30.09.2023 5.0 28.09.2024 1313812-00018 पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017

तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201

जीवाणुओ मे विषाक्तता : NOEC: 10 mg/l

कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 4 h

मछली को विषाक्तता (चिरकालिक :

विषाक्तता)

NOEC: 13.5 mg/l

कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 35 d

प्रजाति: Danio rerio (ज़िब्रा फिश) तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 210

डेफनिया एवं अन्य रीढ-रहित

जलचर विषाक्तता (चिरकालिक

विषाक्तता)

EC10: 8 mg/l

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

प्रजाति: Daphnia magna (वाटर फ्ली) तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 211

#### स्थायित्व और अवक्रमणियता

#### अवयव:

#### 2-पिरोलिडोन:

जैविक अवक्रमणता की क्षमता 💢 परिणाम: सुगमता के साथ प्राकृतिक तरीके से अवक्रमणकारी

(बायोडिग्रडेबिल) होने वाला

टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

#### बेन्जिल अल्कोहल:

जैविक अवक्रमणता की क्षमता 💢 परिणाम: सुगमता के साथ प्राकृतिक तरीके से अवक्रमणकारी

(बायोडिग्रडेबिल) होने वाला जैविक अवक्रमणता: 92 - 96 %

कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 14 d

### सोडियम हायड्रोक्झिमेथानेसल्फ़िनेट:

जैविक अवक्रमणता की क्षमता : परिणाम: सुगमता के साथ प्राकृतिक तरीके से अवक्रमणकारी

(बायोडिग्रर्डेबिल) होने वाला जैविक अवक्रमणता: 77 %

कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 28 d तरीका: ओ.इ.सी.डी. टेस्ट गाइडलाइन ३०१बी

### संभावित जैविक संचयन

#### अवयव:

### 2-पिरोलिडोन:

विभाजन गुणांक: (एन : log Pow: -0.71

ओक्टेनोल/पानी) तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 107

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



# Oxytetracycline / Diclofenac Liquid

### **Formulation**

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 30.09.2023 5.0 28.09.2024 1313812-00018 पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017

П

बेन्ज़िल अल्कोहल:

विभाजन गुणांक: (एन : log Pow: 1.05

ओक्टेनोल/पानी)

Diclofenac:

विभाजन गुणांक: (एन : log Pow: 4.51

ओक्टेनोल/पानी)

सोडियम हायड्रोक्झिमेथानेसल्फ़िनेट:

विभाजन गुणांक: (एन : log Pow: < 0.3

ओक्टेनोल/पानी)

मिट्टी मे गतिशीलता

डेटा उपलब्ध नहीं

अन्य प्रतिकूल प्रभाव

डेटा उपलब्ध नहीं

13. निपटान नीहितार्थ

निपटाने के तरीके

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

स्थानीय विनियमों अनुरूप फेंके।

दूषित पैकिंग : खाली डिब्बों को वेस्ट को हेनडल करने वाली फेसीलीटी में रीसाइकलींग 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** 

UN नंबर : UN 3082

नौवहन का सही नाम : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

N.O.S.

(oxytetracycline)

वर्ग : 9 पैकिंग ग्रुप : III

लेबल : 9 पर्यावरण के लिये खतरनाक : हां

(हेज़र्डस)

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



# Oxytetracycline / Diclofenac Liquid

#### **Formulation**

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 30.09.2023 5.0 28.09.2024 1313812-00018 पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017

आइ ए टी ए-डी जी आर

यू एन/आइ डी नम्बर : UN 3082

नौवहन का सही नाम : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

(oxytetracycline)

वर्ग : 9 पैकिंग ग्रुप : III

लेबल : Miscellaneous

डिब्बाबंदी की हिदायते (कारगो : 964

हवाई जहाज)

डिब्बाबंदी की हिदायते (यात्री हवाई : 964

जहाज)

पर्यावरण के लिये खतरनाक हां

(हेज़र्डस)

आई एम डी जी-कोड

UN नंबर : UN 3082

नौवहन का सही नाम : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

N.O.S.

(oxytetracycline)

 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, स्वास्थ, और पर्यावरण के विनियम/विधान

### इस उत्पादन के अवयव निम्मलिखित इनवेन्टोरीज़ में सूचित हैं:

AICS : निर्धारित नहीं

DSL : निर्धारित नहीं

IECSC : निर्धारित नहीं

#### 16. अन्य सूचना

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



# Oxytetracycline / Diclofenac Liquid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 30.09.2023 5.0 28.09.2024 पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017

संशोधन की तिथि : 28.09.2024

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 अब्रीवीऐशन के पूर्ण वाक्य

ACGIH : यूएसए। ACGIH सीमारेखा मान (TLV)

ACGIH / TWA : 8-घंटे, समय- वजन औसत

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 संकेंद्रन; ELx - x% प्रतिक्रिया से जुड़ी लोडिंग दर; EmS - आपातकालीन शेड्यूल; ENCS - मौजूदा और नए रासायनिक पदार्थ (जापान); ErCx - x% वृद्धि दर प्रतिक्रिया से जुडा संकेंद्रन; ERG - आपातकालीन प्रतिक्रिया गाइड: GHS - वैश्विक स्तर पर संगत सिस्टमं; GLP - अच्छी प्रयोगशाला प्रथा; IARC - कैंसर पर अनुसंधान के लिए अंतर्राष्ट्रीय एजेंसी; IATA - अंतर्राष्ट्रीय वायु परिवहन एसोसिएशन; IBC - भारी मात्रा में ख़तरनाक रसायनों वाले जहाजों के निर्माण और उपकरण के लिए अंतर्राष्ट्रीय संहिता; IC50 - आधा अधिकतम निरोधात्मक संकेंद्रन; ICAO -अंतर्राष्ट्रीय नागर विमानन संगठन; IECSC - चीन में मौजूदा रासायनिक पदार्थों की इन्वेंटरी; IMDG - अंतर्राष्ट्रीय समुद्री ख़तरनाक माल; IMO - अंतर्राष्ट्रीय समुद्री संगठन; ISHL - औद्योगिक सुरक्षा और स्वास्थ्य क़ानून (जापान); ISO - मानकीकरण के लिए अंतर्राष्ट्रीय संगठनं; KECI - कोरिया मौजूदा रसायनं इन्वेंटरी; LC50 - परीक्षण आबादी का 50% का घातक संकेंद्रन; LD50 - परीक्षण आबादी का 50% की घातक ख़ुराक (माध्य घातक ख़ुराक); MARPOL - जहाजों से प्रदुषण की रोकथाम के लिए अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन: n.o.s. - अन्यथा निर्दिष्ट नहीं: Nch - चिली नियम; NO(A)EC - अवलोकन न किया गया (प्रतिकृल) 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 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 - ख़तरनाक माल का परिवहन; TECI - थाइलैंड मौजूदा रसायन इन्वेंटरी; TSCA -विषाक्त पदार्थ नियंत्रण अधिनियम (संयुक्त राज्य अमेरिका); UN - संयुक्त राष्ट्र; UNRTDG - हानिकारक सामान के परिवहन पर संयुक्त राष्ट्र की सिफ़ारिशें; vPvB - बहुत स्थायी और बहुत जैव-एकत्रीकरण योग्य; WHMIS - कार्य-स्थल ख़तरनाक सामग्री सूचना प्रणाली

इस सुरक्षा डेटा शीट में इसके प्रकाशन की तारीख को दी गयी जानकारी हमारे ज्ञान, जानकारी और विश्वास के अनुसार सही हैं। जानकारी को सुरक्षित ढंग से संभालने, प्रयोग करने, प्रक्रिया करने, संचय करने, परिवहन करने, निपटान करने तथा छोड़ने के लिए केवल मार्गदर्शन के रूप में डिजायन किया गया है तथा किसी प्रकार की वारंटी या

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



# Oxytetracycline / Diclofenac Liquid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 30.09.2023 5.0 28.09.2024 पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017

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