

## Oxytetracycline / Diclofenac Liquid Formulation

|                |                               |                                  |   |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|
| संस्करण<br>4.0 | संशोधन की तिथि:<br>04.04.2023 | एस.डी.एस. नंबर:<br>1313812-00016 | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 01.10.2022<br>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

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

गम्भीर नेत्र क्षति/उत्तेजन : विभाग २ए

त्वचा की सुग्राहीता : विभाग १

जननीय विषाक्तता : विभाग १ए

अल्पकालिक (प्रबल) जलीय खतरा : विभाग १

दीर्घकालिक (जीर्ण) जलीय खतरा : विभाग १

## Oxytetracycline / Diclofenac Liquid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 01.10.2022  
4.0 04.04.2023 1313812-00016 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। अज्ञात शिशु को हानि पहुँचा सकता है।  
H410 जलचर जीवन पर लम्बे स्थायी प्रभाव और साथ ही अत्यन्त विषैला।

एहतियाती/पूर्वविधान बयान

#### रोकथाम:

P203 उपयोग करने से पहले सभी सुरक्षा निर्देशों को प्राप्त करें, पढ़ें और उनका पालन करें।  
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 कपडों 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 आँखों में चला जाए। कई मिनट तक पानी से परिष्कार (रिस) करे। अगर कॉन्टैक्ट लेंस लगाये हो तो उन्हें निकालना आसान हो तो निकाल दे।  
P318 अगर अनावरण हो या चिन्ता हो, चिकित्सीय सलाह दे।  
P333 + P317 अगर त्वचा पर जलन या रेश हो: चिकित्सा सहायता प्राप्त करें।  
P337 + P317 अगर आँखों में जलन जारी रहे: चिकित्सा सहायता प्राप्त करें।  
P362 + P364 संदूषित कपड़ों को तुरंत उतार दें और पुनः प्रयोग से पहले धोएँ।  
P391 छलकाव एकत्रित करें।

#### भंडारण:

P405 भंडार ताले में।

#### निवारण:

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

## Oxytetracycline / Diclofenac Liquid

### Formulation

|         |                 |                 |  |
|---------|-----------------|-----------------|--|
| संस्करण | संशोधन की तिथि: | एस.डी.एस. नंबर: | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 01.10.2022 |
| 4.0     | 04.04.2023      | 1313812-00016   | 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 (कंसंट्रेशन) (% 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 हायड्रोक्लिमिथानेसल्फ़िनेट | 149-44-0              | >= 0.1 - < 1                |

### 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 जाएँ। चिकित्सीय सहयोग लें।   |
| अगर त्वचा से संपर्क हो जाए                           | : सम्पर्क होने पर, तुरंत त्वचा को साबुन और बहुताय पानी से साफ करें। संदूषित वस्त्र एवं जूते उतार दें। चिकित्सीय सहयोग लें। पुनर्प्रयोग से पहले वस्त्र धोएँ। पुनर्प्रयोग से पहले से जूते को अच्छी तरह धोएँ। |
| 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 कॉन्टैक्ट लैन्ज़ पहने हों, और उनको उतारना आसान हो उतार दें। चिकित्सीय सहयोग लें।                              |
| अगर निगल लिया जाए                                    | : यदि निगला जाए, वमन प्रेरित मत करें। चिकित्सीय सहयोग लें। पानी के साथ मुँह अच्छी तरह कुल्ला करले।   |
| सबसे महत्वपूर्ण लक्षण और प्रभाव, दोनों तीव्र और देरी | : त्वचा एलर्जी संबंधी प्रतिक्रिया उत्पन्न कर सकता है। आँखों में संजीदा जलन उत्पन्न करता है। उर्वरापन को हानि पहुँचा सकता है। अजात शिशु को हानि पहुँचा सकता है।   |
| प्राथमिक चिकित्सा के संरक्षण                         | : प्राथमिक चिकित्सा करने वालों को आत्म सुरक्षा पर ध्यान देना चाहिए, तथा जोखिम की संभावना होने पर सुझाए गए वैयक्तिक सुरक्षात्मक उपकरण का उपयोग करना चाहिए ( खंड 8 देखें )।                                  |
| चिकित्सक के लिये सूचना                               | : लाक्षणिक और सहयोग से उपचार करे।  |

### 5. अग्निशमन उपाय

## Oxytetracycline / Diclofenac Liquid Formulation

|                |                               |                                  |   |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|
| संस्करण<br>4.0 | संशोधन की तिथि:<br>04.04.2023 | एस.डी.एस. नंबर:<br>1313812-00016 | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 01.10.2022<br>पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017 |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|

|  |   |   |
|--|---|---|
| उपयुक्त अग्निशमन मीडिया  | : | जल स्प्रे<br>ऐलकहॉल-प्रतिरोधी झाग<br>कार्बन डाइऑक्साइड<br>शुष्क/सूखा रासायन   |
| अनुचित (आग) बुझाने के माध्यम<br>अग्निशमन के दौरान विशिष्ट खतरे | : | अज्ञात<br>दहन उत्पादों का संपर्क स्वास्थ्य के लिए एक खतरा हो सकता है।   |
| खतरनाक दहन उत्पादों<br>(आग) बुझाने के विशेष तरीके              | : | कार्बन ओक्साइड्स<br>नाइट्रोजन ओक्साइड्स (NOx)<br>वह अग्निशामक यंत्र प्रयोग करें जो स्थानीय परिस्थिति और आस-पास वातावरण के अनुकूल हों।<br>बन्द डिब्बों को ठंडा करने के लिए जल-फुहारे का प्रयोग करें।<br>अगर ऐसा करना सुरक्षित है तो आग के क्षेत्र से क्षतिहीन कंटेनर निकाल लें।<br>जगह को खाली करवाएं। |
| आग बुझाने के लिए विशेष बचाव<br>उपकरण                           | : | आग लग जाने पर, स्वयं-नियंत्रित श्वास उपकरण पहनें।<br>निजी रक्षात्मक उपकरण प्रयोग करें।  |

### 6. आकस्मिक रिलीज़ उपाय

|   |   |   |
|---|---|---|
| वैयक्तिक सावधानी, सुरक्षात्मक<br>उपकरण तथा आपातकालीन<br>प्रक्रियाएं | : | निजी रक्षात्मक उपकरण प्रयोग करें।<br>सुरक्षित हैंडलिंग परामर्श ( खंड 7 देखें ) और व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरणों<br>के सुझावों ( खंड 8 देखें ) का अनुपालन करें।  |
| पर्यावरणीय सावधानियाँ   | : | वातावरण में छोड़ने से परिहार करें।<br>यदि करना सुरक्षित, और आगे रिसाव या छलकाव को रोकें।<br>चौड़े क्षेत्रफल में फैलने से रोकें (उदाहरण: नियंत्रण या तेल रोधिका)<br>संदूषित धोये गये पानी को रखना एवं निकालना।<br>यदि महत्वपूर्ण छलकाव प्राप्त ना हो सकें, तो स्थानीय प्राधिकारियों को<br>सूचित करें।  |
| सफाई करने और फैलने से रोकने<br>के पदार्थ एवं तरीके                  | : | अचर शोषक पदार्थ में सोखें।<br>बड़े फैलाव के लिए डाईकिंग या अन्य उपयुक्त रोकथाम प्रदान करे ताकि<br>फैलाव और न बड़े। यदि डाईक की गई पदार्थ को पंप किया जा सकता हो<br>तो उसे उपयुक्त कंटेनर डाल कर स्टोर करें।<br>उपयुक्त एबसोरबेंट के साथ फैलाव की शेष मटीरीयल को साफ करे।<br>स्थानीय या राष्ट्रीय विनियम इस पदार्थ की विज्ञप्ति और निपटान करने के<br>लिए लागू हो सकते हैं, साथ ही उन मटीरीयलस् और आइटमस् पर भी जो<br>(इस पदार्थ की) रिलीज की सफाई में उपयोग मे लाये जाते है। आप को<br>निर्णय करना होगा कि कोनसे विनीयम लागू होते हैं।<br>इस एसडीएस के अनुभाग 13 और 15 कुछ स्थानीय या राष्ट्रीय रिक्वाइर्मन्ट<br>के बारे में जानकारी प्रदान करते हैं। |

### 7. संचालन और भंडारण

## Oxytetracycline / Diclofenac Liquid

### Formulation

|                |                               |                                  |   |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|
| संस्करण<br>4.0 | संशोधन की तिथि:<br>04.04.2023 | एस.डी.एस. नंबर:<br>1313812-00016 | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 01.10.2022<br>पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017 |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| तकनीकी उपाय                     | : संपर्क (एक्सपोजर) 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 सावधानिया | : त्वचा या कपड़ों पर ना गिरने दें।<br>कोहरा या भाप को साँस में लेने से बचें।<br>निगले मत।<br>आँखों में न जाने दें।<br>संचालन के बाद त्वचा को अच्छी तरह धोए।<br>अच्छी औद्योगिक स्वच्छता और सुरक्षा प्रथाओं के अनुसार संभालें, जो कार्यस्थल एक्सपोजर आकलन पर आधारित हों।<br>डिब्बे को कस कर बन्द करके रखें।<br>छलकने, बर्बाद होने से रोकने की सावधानी रखें, और पर्यावरण में कम से कम जाने दें। |
| सुरक्षित भंडारण की परिस्थितिया  | : अच्छी तरह से लेबल किए हुए डिब्बों में रखें।<br>भंडार ताले में।<br>कस कर बन्द करके रखें।<br>विशेष राष्ट्रीय विनियमों के अनुसार भंडारण करें।   |
| इन पदार्थों से बचें             | : निम्नलिखित प्रकार के प्रोडक्ट के साथ न रखें:<br>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   |
|-------------------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------------|--------|
| Oxytetracycline         | 79-57-2               | TWA                             | 500 µg/m3 (OEB 2)                     | आंतरिक |
| अतिरिक्त जानकारी: DSEN  |                       |                                 |                                       |        |
|                         |                       | पोंछने की सीमा                  | 100 µg/100 cm <sup>2</sup>            | आंतरिक |
| मैग्नेशियम ऑक्साइड      | 1309-48-4             | TWA (सांस लेने योग्य अंश)       | 10 mg/m3                              | ACGIH  |
| Diclofenac              | 15307-79-6            | TWA                             | 100 µg/m3 (OEB 2)                     | आंतरिक |
| अतिरिक्त जानकारी: त्वचा |                       |                                 |                                       |        |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>इंजीनियरिंग नियंत्रण</b> | : वायु-वाही सांद्रता (जैसे, ड्रिप-रहित त्वरित कनेक्शन) नियंत्रित करने के लिए उचित इंजीनियरिंग नियंत्रण और विनिर्माण प्रौद्योगिकी का इस्तेमाल करें।<br>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। |
|-----------------------------|---|

## Oxytetracycline / Diclofenac Liquid Formulation

|                |                               |                                  |   |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|
| संस्करण<br>4.0 | संशोधन की तिथि:<br>04.04.2023 | एस.डी.एस. नंबर:<br>1313812-00016 | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 01.10.2022<br>पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017 |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|

प्रयोगशाला संचालनों के लिए विशेष नियंत्रण की ज़रूरत नहीं है।

### निजी बचाव की सामग्री

|  |   |   |
|--|---|---|
| श्वस 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<br>हाथों संबंधी बचाव<br>पदार्थ | : | संयुक्त भिन्नकण और कार्बनिक वाष्प प्रकार  |
| आँखों संबंधी बचाव                            | : | साइड शील्ड या गोगल्स के साथ सुरक्षा चश्मा पहनें।<br>अगर काम के माहौल या गतिविधि में धूल की स्थितियाँ, धुँध या एयरोसोल्स शामिल हों, तो उचित गोगल्स पहनें।<br>अगर धूल, धुँध, या एयरोसोल्स के सामना सीधे संपर्क की संभावना हो, तो फ़ेसशील्ड या पूरे चेहरे का अन्य संरक्षण पहनें।   |
| त्वचा एवं शरीर संबंधी बचाव                   | : | वर्दी या प्रयोगशाला कोट में काम करें।   |
| स्वच्छता संबंधी 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।<br>प्रयोग के दौरान, काना, पीना या धूम्रपान मत करें।<br>विदूषित कपड़ों को कार्यस्थल से बाहर ले जाने की अनुमति न दे।<br>संदूषित कपड़ों को धोने के बाद ही फिर से इस्तेमाल करें।<br>सुविधा के प्रभावी संचालन में इंजीनियरिंग नियंत्रण की समीक्षा, उचित व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण, उचित डीगोल्डिंग 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<br>(जलीय घोल की तरह) |
| पिघलने/ठंड का तापमान                     | : | डेटा उपलब्ध नहीं               |
| प्रारंभिक उबलने का बिंदु / उबलने की सीमा | : | डेटा उपलब्ध नहीं               |

**Oxytetracycline / Diclofenac Liquid  
Formulation**

|         |                 |                 |  |
|---------|-----------------|-----------------|--|
| संस्करण | संशोधन की तिथि: | एस.डी.एस. नंबर: | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 01.10.2022 |
| 4.0     | 04.04.2023      | 1313812-00016   | पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017  |

|  |   |   |
|--|---|---|
| प्रलेश 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 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  | : | 1.05 - 1.18 g/cm <sup>3</sup>                               |
| घुलनशीलताएँ/विलेयताएँ पानी में विलेयता                             | : | घुलनशील   |
| विभाजन गुणांक: (एन ओक्टेनॉल/पानी)                                  | : | डेटा उपलब्ध नहीं  |
| ओटोइग्निशन का तापमान   | : | डेटा उपलब्ध नहीं  |
| अपघटन का तापमान  | : | डेटा उपलब्ध नहीं  |
| सांद्रता (विस्कोसिटी) विस्कोसिटी काइनेमेटिक                        | : | 47.62 mm <sup>2</sup> /s                                    |
| 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  | : | प्रयोज्य नहीं   |

**10. स्थिरता तथा प्रतिक्रियता**

## Oxytetracycline / Diclofenac Liquid

## Formulation

|                |                               |                                  |   |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|
| संस्करण<br>4.0 | संशोधन की तिथि:<br>04.04.2023 | एस.डी.एस. नंबर:<br>1313812-00016 | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 01.10.2022<br>पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017 |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|

|                         |   |  |
|-------------------------|---|--|
| 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। |
| इन परिस्थितियों से बचें | : | अज्ञात   |
| असंगत सामग्री           | : | ओक्सीकरणीय एजेंट्स                                   |
| अपघटन पदार्थों से जोखिम | : | कोई खतरे वाले (हेजरडस) अपघटन पदार्थ ज्ञात नहीं       |

## 11. विषावैज्ञानिक सूचना

|  |   |  |
|--|---|--|
| संभावित अरक्षण (एक्सपोज़र) के बारे में जानकारी | : | साँस द्वारा ग्रहण करना<br>त्वचा से संपर्क<br>निगलना<br>आँखों से संपर्क |
|--|---|--|

## तीव्र विषाक्तता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

## पदार्थ:

|                       |   |  |
|-----------------------|---|--|
| तीव्र मौखिक विषाक्तता | : | अतिपाती विषाक्तता अनुमान: > 5,000 mg/kg<br>तरीका: गणना तरीका   |
| तीव्र श्वसन विषाक्तता | : | अतिपाती विषाक्तता अनुमान: > 10 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 4 h<br>परीक्षण वातावरण: धूल/कुहासा<br>तरीका: गणना तरीका |

## अवयव:

## 2-पिरोलिडोन:

|                        |   |  |
|------------------------|---|--|
| तीव्र मौखिक विषाक्तता  | : | LD50 (चूहा (रैट)): > 2,000 mg/kg<br>तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 401<br>आंकलन: पदार्थ या मिश्रण की कोई मौखिक अक्यूट विषाक्तता नहीं है |
| तीव्र त्वचीय विषाक्तता | : | LD50 (खरगोश): > 2,000 mg/kg<br>तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 402<br>आंकलन: पदार्थ या मिश्रण की कोई त्वचा अक्यूट विषाक्तता नहीं है      |

## Oxytetracycline:

|                       |   |  |
|-----------------------|---|--|
| तीव्र मौखिक विषाक्तता | : | LD50 (चूहा (रैट)): 4,800 mg/kg<br><br>LD50 (मूषक (माउस)): 2,240 mg/kg<br>टिप्पणी: प्रकाश विषाक्तता के साक्ष्य का अवलोकन किया गया |
| तीव्र श्वसन विषाक्तता | : | टिप्पणी: डेटा उपलब्ध नहीं  |



## Oxytetracycline / Diclofenac Liquid

## Formulation

|                |                               |                                  |   |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|
| संस्करण<br>4.0 | संशोधन की तिथि:<br>04.04.2023 | एस.डी.एस. नंबर:<br>1313812-00016 | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 01.10.2022<br>पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017 |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|

|  |  |
|--|--|
| तीव्र त्वचीय विषाक्तता                   | : टिप्पणी: डेटा उपलब्ध नहीं  |
| तीव्र विषाक्तता (दिए जाने के अन्य मार्ग) | : LD50 (चूहा (रैट)): 4,840 mg/kg<br>एप्लीकेशन के रास्ते: मांसपेशियों में |
|  | : LD50 (मूषक (माउस)): 3,500 mg/kg<br>एप्लीकेशन के रास्ते: त्वचा के नीचे  |

**बेन्ज़िल अल्कोहल:**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| तीव्र मौखिक विषाक्तता | : LD50 (चूहा (रैट)): 1,620 mg/kg   |
| तीव्र श्वसन विषाक्तता | : LC50 (चूहा (रैट)): > 4.178 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 4 h<br>परीक्षण वातावरण: धूल/कुहासा<br>तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 403 |

**मैग्नेशियम ऑक्साइड:**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| तीव्र मौखिक विषाक्तता | : LD50 (चूहा (रैट)): > 2,000 mg/kg<br>तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 423<br>आंकलन: पदार्थ या मिश्रण की कोई मौखिक अक्यूट विषाक्तता नहीं है<br>टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित             |
| तीव्र श्वसन विषाक्तता | : LC50 (चूहा (रैट)): > 2.1 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 4 h<br>परीक्षण वातावरण: धूल/कुहासा<br>तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 403<br>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<br>एप्लीकेशन के रास्ते: अंतःशिरा  |
|  | : LD50 (मूषक (माउस)): 92 - 147 mg/kg<br>एप्लीकेशन के रास्ते: अंतःशिरा |

**सोडियम हायड्रोक्सीमेथानेसल्फ़िनेट:**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| तीव्र मौखिक विषाक्तता | : LD50 (चूहा (रैट)): > 2,000 mg/kg<br>तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 423<br>आंकलन: पदार्थ या मिश्रण की कोई मौखिक अक्यूट विषाक्तता नहीं है |
|-----------------------|--|

## Oxytetracycline / Diclofenac Liquid Formulation

|                |                               |                                  |   |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|
| संस्करण<br>4.0 | संशोधन की तिथि:<br>04.04.2023 | एस.डी.एस. नंबर:<br>1313812-00016 | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 01.10.2022<br>पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017 |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|

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।

### अवयव:

#### 2-पिरोलिडोन:

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

#### Oxytetracycline:

टिप्पणी : डेटा उपलब्ध नहीं

#### बेन्ज़िल अल्कोहल:

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

#### Diclofenac:

परिणाम : जलन पैदा करना

#### सोडियम हायड्रोक्झिमेथानेसल्फ़िनेट:

प्रजाति : चूहा (रैट)  
 परिणाम : त्वचा में जलन नहीं

#### गम्भीर नेत्र क्षति/उत्तेजन

आँखों में संजीदा जलन उत्पन्न करता है।

### अवयव:

#### 2-पिरोलिडोन:

प्रजाति : खरगोश  
 परिणाम : आँखों की जलन, ७ दिनों के भीतर रिवर्स

#### Oxytetracycline:

टिप्पणी : डेटा उपलब्ध नहीं

#### बेन्ज़िल अल्कोहल:

## Oxytetracycline / Diclofenac Liquid Formulation

|                |                               |                                  |   |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|
| संस्करण<br>4.0 | संशोधन की तिथि:<br>04.04.2023 | एस.डी.एस. नंबर:<br>1313812-00016 | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 01.10.2022<br>पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017 |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|

|         |   |
|---------|---|
| प्रजाति | : खरगोश                                 |
| तरीका   | : OECD परीक्षण दिशानिर्देश 405          |
| परिणाम  | : आँखों की जलन, २१ दिनों के भीतर रिवर्स |

### मैग्नेशियम ऑक्साइड:

|         |  |
|---------|--|
| प्रजाति | : खरगोश                                |
| तरीका   | : OECD परीक्षण दिशानिर्देश 405         |
| परिणाम  | : आँखों में जलन नहीं                   |
| टिप्पणी | : एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित |

### Diclofenac:

|        |                        |
|--------|------------------------|
| परिणाम | : हलकी सी आँखों की जलन |
|--------|------------------------|

### सोडियम हायड्रोक्विमिथानेसल्फ़िनेट:

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

### 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 लिम्फ नोड परख (LLNA)         |
| संपर्क (एक्सपोज़र) के रास्ते | : त्वचा से संपर्क                      |
| प्रजाति                      | : मूषक (माउस)                          |
| तरीका                        | : OECD परीक्षण दिशानिर्देश 429         |
| परिणाम                       | : ऋणात्मक                              |
| टिप्पणी                      | : एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित |

#### Oxytetracycline:

|                  |  |
|------------------|--|
| परीक्षण की किस्म | : ह्यूमन रिपीट इंसल्ट पेच टेस्ट (एचआरआईपीटी)-त्वचा के संवेदनकारियों के सुरक्षित विकास की पुष्टि का परीक्षण |
| परिणाम           | : सुग्राहीता उत्पन्न करने वाला पदार्थ  |

#### बेन्ज़िल अल्कोहल:

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| परीक्षण की किस्म | : मैक्सीमार्इज़ेशन टेस्ट |
|------------------|--------------------------|

## Oxytetracycline / Diclofenac Liquid Formulation

|                |                               |                                  |   |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|
| संस्करण<br>4.0 | संशोधन की तिथि:<br>04.04.2023 | एस.डी.एस. नंबर:<br>1313812-00016 | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 01.10.2022<br>पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017 |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| संपर्क (एक्सपोजर) के रास्ते | : त्वचा से संपर्क              |
| प्रजाति                     | : गिनी पिग                     |
| तरीका                       | : OECD परीक्षण दिशानिर्देश 406 |
| परिणाम                      | : ऋणात्मक                      |

### मैग्नेशियम ऑक्साइड:

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| परीक्षण की किस्म            | : मैक्सीमार्इज़ेशन टेस्ट               |
| संपर्क (एक्सपोजर) के रास्ते | : त्वचा से संपर्क                      |
| प्रजाति                     | : गिनी पिग                             |
| तरीका                       | : OECD परीक्षण दिशानिर्देश 406         |
| परिणाम                      | : ऋणात्मक                              |
| टिप्पणी                     | : एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित |

### सोडियम हायड्रोक्सिमेथानेसल्फ़िनेट:

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| परीक्षण की किस्म            | : मैक्सीमार्इज़ेशन टेस्ट       |
| संपर्क (एक्सपोजर) 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)<br>परिणाम: ऋणात्मक   |
|                          | परीक्षण की किस्म: शरीर के बाहर स्तनधारियों की कोशिकाओं का जीन उत्परिवर्तन परीक्षण<br>तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 476<br>परिणाम: ऋणात्मक<br>टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित                            |
|                          | परीक्षण की किस्म: क्रोमोज़ोम एबरेशन टेस्ट इन विट्रो<br>तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 473<br>परिणाम: ऋणात्मक   |
| जिनोटोकेसीसिटी इन विवो   | : परीक्षण की किस्म: स्तनधारियों के एरीथ्रोसाइट सूक्ष्मनाभिकीय परीक्षण (जीवित प्राणी में साइटोजेनेटिक परख)<br>प्रजाति: मूषक (माउस)<br>एप्लीकेशन के रास्ते: इंटापेरिटनियल इंजेक्शन<br>तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 474 |

## Oxytetracycline / Diclofenac Liquid Formulation

|                |                               |                                  |   |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|
| संस्करण<br>4.0 | संशोधन की तिथि:<br>04.04.2023 | एस.डी.एस. नंबर:<br>1313812-00016 | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 01.10.2022<br>पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017 |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|



परिणाम: ऋणात्मक

### Oxytetracycline:

जिनोटोकेसीसिटी इन विट्रो

: परीक्षण की किस्म: माइक्रोबियल मुटेजेनिक परख (Ames परीक्षण)  
परिणाम: ऋणात्मक

परीक्षण की किस्म: माउस लिम्फोमा  
मेटाबोलिक एक्टिवेशन: मेटाबोलिक एक्टिवेशन  
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: माइक्रो-न्यूक्लस 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: इंटरपेरिटोनियल इंजेक्शन  
परिणाम: ऋणात्मक

जीवाणु सेल म्यूटाजेनेसिटी -  
आंकलन

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

### 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: इंटरपेरिटोनियल इंजेक्शन  
परिणाम: ऋणात्मक

### मैग्नेशियम ऑक्साइड:

जिनोटोकेसीसिटी इन विट्रो

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

## Oxytetracycline / Diclofenac Liquid Formulation

|                |                               |                                  |   |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|
| संस्करण<br>4.0 | संशोधन की तिथि:<br>04.04.2023 | एस.डी.एस. नंबर:<br>1313812-00016 | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 01.10.2022<br>पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017 |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|

परिणाम: ऋणात्मक

टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

परीक्षण की किस्म: क्रोमोज़ोम एब्रेशन 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 हायड्रोक्झिमेथानेसल्फ़िनेट:

जिनोटोकेसीसिटी इन विट्रो

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

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: इंटरपेरिटनियल इंजेक्शन  
तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 474  
परिणाम: वास्तविक

जीवाणु सेल म्यूटाजेनेसिटी -  
आंकलन

: स्तनधारियों के परीक्षण में इन-वीवो सोमेटिक सेल म्यूटाजेनेसिटी का  
सकारात्मक सबूत

## Oxytetracycline / Diclofenac Liquid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 01.10.2022  
4.0 04.04.2023 1313812-00016 पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017

### कैंसरजनकता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

### अवयव:

#### 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 ग्लैंड), पीयूष ग्रंथि  
टिप्पणी : प्रक्रिया या कार्यवाही का ढंग मनुष्यों में प्रासंगिक नहीं हो सकता है।

कैंसरजनकता - आंकलन : वजन 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

## Oxytetracycline / Diclofenac Liquid Formulation

|                |                               |                                  |   |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|
| संस्करण<br>4.0 | संशोधन की तिथि:<br>04.04.2023 | एस.डी.एस. नंबर:<br>1313812-00016 | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 01.10.2022<br>पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017 |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|

|  |   |
|--|---|
| कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ | : 96 सप्ताह                                       |
| परिणाम टिप्पणी                           | : ऋणात्मक<br>एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित |

### Diclofenac:

|  |              |
|--|--------------|
| प्रजाति                                  | : चूहा (रैट) |
| एप्लीकेशन के रास्ते                      | : मौखिक      |
| कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ | : 2 साल      |
| परिणाम                                   | : ऋणात्मक    |

|  |               |
|--|---------------|
| प्रजाति                                  | : मूषक (माउस) |
| एप्लीकेशन के रास्ते                      | : मौखिक       |
| कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ | : 2 साल       |
| 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<br>प्रजाति: चूहा (रैट)<br>एप्लीकेशन के रास्ते: निगल लेना<br>परिणाम: वास्तविक<br>टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित                 |
| गर्भस्थ शिशु के विकास पर प्रभाव। | : परीक्षण की किस्म: भ्रूण-गर्भस्थ शिशु विकास।<br>प्रजाति: चूहा (रैट)<br>एप्लीकेशन के रास्ते: निगल लेना<br>परिणाम: वास्तविक  |
| अंग विषाक्तता - आंकलन            | : पशु पर किये गये प्रयोगों के आधार पर सेक्चुरल फंक्शन और प्रजनन 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 पीढ़ी पुनरुत्पादन विषाक्तता अध्ययन<br>प्रजाति: चूहा (रैट)<br>एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक |
|-------------------|--|



## Oxytetracycline / Diclofenac Liquid Formulation

|                |                               |                                  |   |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|
| संस्करण<br>4.0 | संशोधन की तिथि:<br>04.04.2023 | एस.डी.एस. नंबर:<br>1313812-00016 | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 01.10.2022<br>पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017 |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
|                                    | <p>उर्वरता: NOAEL: 18 मिगा/किगा शारीरिक भार<br/>परिणाम: प्रजनन क्षमता पर प्रभाव नहीं, प्रजनन क्षमता पर कोई प्रभाव नहीं।, किसी महत्वपूर्ण प्रतिकूल प्रभाव की सूचना नहीं मिली</p>   |
| गर्भस्थ शिशु के विकास पर प्रभाव। : | <p>परीक्षण की किस्म: भ्रूण-गर्भस्थ शिशु विकास।<br/>प्रजाति: चूहा (रैट)<br/>एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक<br/>भ्रूण-गर्भस्थ शिशु विषाक्तता।: LOAEL: 48 मिगा/किगा शारीरिक भार<br/>परिणाम: प्रत्यारोपण-पश्चात हानि, स्केलेटल असामान्यताएं।</p> <p>परीक्षण की किस्म: भ्रूण-गर्भस्थ शिशु विकास।<br/>प्रजाति: चूहा (रैट)<br/>एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक<br/>साधारण विषाक्तता मातृक: LOAEL: 1,200 मिगा/किगा शारीरिक भार<br/>भ्रूण-गर्भस्थ शिशु विषाक्तता।: NOAEL: 1,500 मिगा/किगा शारीरिक भार<br/>परिणाम: टेरेटोजेनिक प्रभाव नहीं।<br/>टिप्पणी: मातृ विषाक्तता का अवलोकन किया गया।</p> <p>परीक्षण की किस्म: भ्रूण-गर्भस्थ शिशु विकास।<br/>प्रजाति: मूषक (माउस)<br/>एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक<br/>साधारण विषाक्तता मातृक: LOAEL: 1,325 मिगा/किगा शारीरिक भार<br/>भ्रूण-गर्भस्थ शिशु विषाक्तता।: NOAEL: 2,100 मिगा/किगा शारीरिक भार<br/>परिणाम: टेरेटोजेनिक प्रभाव नहीं।<br/>टिप्पणी: मातृ विषाक्तता का अवलोकन किया गया।</p> <p>परीक्षण की किस्म: भ्रूण-गर्भस्थ शिशु विकास।<br/>प्रजाति: खरगोश<br/>एप्लीकेशन के रास्ते: मांसपेशियों में<br/>भ्रूण-गर्भस्थ शिशु विषाक्तता।: LOAEL: 41.5 मिगा/किगा शारीरिक भार<br/>परिणाम: प्रत्यारोपण-पश्चात हानि, गर्भस्थ शिशु असामान्यताएं नहीं।</p> <p>परीक्षण की किस्म: भ्रूण-गर्भस्थ शिशु विकास।<br/>प्रजाति: कुत्ता<br/>एप्लीकेशन के रास्ते: मांसपेशियों में<br/>भ्रूण-गर्भस्थ शिशु विषाक्तता।: LOAEL: 20.75 मिगा/किगा शारीरिक भार<br/>परिणाम: स्केलेटल विसरल विविधताएं, प्रत्यारोपण-पश्चात हानि।</p> |
| अंग विषाक्तता - आंकलन              | : मानव इपीडीमीयोजीकल अध्ययन से विकास पर प्रतिकूल प्रभाव सकारात्मक सबूत  |
| <b>बेन्ज़िल अल्कोहल:</b>           |   |
| उर्वरता के प्रभाव                  | : परीक्षण की किस्म: फर्टिलिटी / आरम्भ का एम्ब्रियो विकास<br>प्रजाति: चूहा (रैट)<br>एप्लीकेशन के रास्ते: निगल लेना   |

## Oxytetracycline / Diclofenac Liquid Formulation

|                |                               |                                  |   |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|
| संस्करण<br>4.0 | संशोधन की तिथि:<br>04.04.2023 | एस.डी.एस. नंबर:<br>1313812-00016 | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 01.10.2022<br>पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017 |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|

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 दोहराया 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 दोहराया 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:

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 नहीं

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, टेरैटोजेनिक प्रभाव नहीं।

परीक्षण की किस्म: विकास  
प्रजाति: खरगोश  
एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक  
विकासात्मक विषाक्तता: LOAEL: 5 मिगा/किगा शारीरिक भार  
परिणाम: भ्रूण-गर्भस्थ शिशु विषाक्तता, टेरैटोजेनिक प्रभाव नहीं।

## Oxytetracycline / Diclofenac Liquid Formulation

|                |                               |                                  |   |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|
| संस्करण<br>4.0 | संशोधन की तिथि:<br>04.04.2023 | एस.डी.एस. नंबर:<br>1313812-00016 | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 01.10.2022<br>पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017 |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|

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

### सोडियम हायड्रोक्सीमेथानेसल्फ़िनेट:

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

### STOT - एकल जोखिम

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

### STOT - दोहराया जोखिम

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

### अवयव:

#### Diclofenac:

लक्ष्य अवयव : गेस्ट्रोइन्टेस्टाइनल प्रणाली, रक्त, लसीका तंत्र, जिगर, पुरस्थ  
आंकलन : दीर्घ या पुनरावृत्त अरक्षण होने पर इन्द्रियों (ओरगनस) को नुकसान पहुँचाता है।

### पुनः खुराक विषाक्तता

#### अवयव:

#### 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:

**Oxytetracycline / Diclofenac Liquid  
Formulation**

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 01.10.2022  
4.0 04.04.2023 1313812-00016 पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017

प्रजाति : चूहा (रैट)  
LOAEL : 198 mg/kg  
एप्लीकेशन के रास्ते : मौखिक  
कितने समय के लिये संपर्क : 13 Weeks  
(एक्सपोज़र) हुआ  
लक्ष्य अवयव : हड्डी  
टिप्पणी : किसी 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  
लक्ष्य अवयव : हड्डी  
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 : शुक्र ग्रन्थि  
टिप्पणी : परीक्षण में अवलोकन की गई महत्वपूर्ण विषाक्तता

प्रजाति : चूहा (रैट)  
NOAEL : 40 mg/kg  
LOAEL : 100 mg/kg  
एप्लीकेशन के रास्ते : इन्ट्रापेरिटोनियल  
कितने समय के लिये संपर्क : 14 Days  
(एक्सपोज़र) हुआ  
लक्ष्य अवयव : गुर्दा

**बेन्ज़िल अल्कोहल:**

प्रजाति : चूहा (रैट)  
NOAEL : 1,072 mg/l  
एप्लीकेशन के रास्ते : साँस लेना (धूल/मिस्ट/फ्यूम)  
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

**Oxytetracycline / Diclofenac Liquid**  
**Formulation**

|                |                               |                                  |   |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|
| संस्करण<br>4.0 | संशोधन की तिथि:<br>04.04.2023 | एस.डी.एस. नंबर:<br>1313812-00016 | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 01.10.2022<br>पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017 |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|

|   |  |
|---|--|
| कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोजर) हुआ | : 28 Days                              |
| तरीका                                   | : OECD परीक्षण दिशानिर्देश 407         |
| टिप्पणी                                 | : एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित |

**Diclofenac:**

|   |   |
|---|---|
| प्रजाति                                 | : चूहा (रैट)  |
| LOAEL                                   | : 0.25 mg/kg  |
| एप्लीकेशन के रास्ते                     | : मौखिक   |
| कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोजर) हुआ | : 98 w  |
| लक्ष्य अवयव                             | : गेस्ट्रोइन्टेस्टाइनल प्रणाली, रक्त, लसीका तंत्र, जिगर, पुरस्थ |

|   |           |
|---|-----------|
| प्रजाति                                 | : कुत्ता  |
| LOAEL                                   | : 1 mg/kg |
| एप्लीकेशन के रास्ते                     | : मौखिक   |
| कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोजर) हुआ | : 12 w    |
| लक्ष्य अवयव                             | : रक्त    |

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| प्रजाति                                 | : लंगूर                              |
| NOAEL                                   | : 0.5 mg/kg                          |
| LOAEL                                   | : 5 mg/kg                            |
| एप्लीकेशन के रास्ते                     | : मौखिक                              |
| कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोजर) हुआ | : 52 w                               |
| लक्ष्य अवयव                             | : गेस्ट्रोइन्टेस्टाइनल प्रणाली, रक्त |
| आसार                                    | : कब्ज, दस्त                         |

**सोडियम हायड्रोक्सीमेथानेसल्फोनेट:**

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| प्रजाति                                 | : चूहा (रैट)                   |
| NOAEL                                   | : 600 mg/kg                    |
| एप्लीकेशन के रास्ते                     | : निगल लेना                    |
| कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोजर) हुआ | : 13 Weeks                     |
| तरीका                                   | : OECD परीक्षण दिशानिर्देश 408 |

**श्वास खतरा**

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

**मानव जोखिम के साथ अनुभव**

**अवयव:**

**Oxytetracycline:**

## Oxytetracycline / Diclofenac Liquid Formulation

|                |                               |                                  |   |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|
| संस्करण<br>4.0 | संशोधन की तिथि:<br>04.04.2023 | एस.डी.एस. नंबर:<br>1313812-00016 | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 01.10.2022<br>पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017 |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|

|                    |  |
|--------------------|--|
| निगल लेना          | : आसार: गेस्ट्रोइन्टेस्टाइनल गडबडी, दाँत बदरंग होना<br>टिप्पणी: जन्म संबंधी न्यूनता पैदा होती है।                    |
| <b>Diclofenac:</b> |  |
| निगल लेना          | : आसार: उदर संबंधी दर्द, दस्त, कब्ज, पेट में जलन, अलसर बनना,<br>चक्कर,, सिरदर्द, साँस लेने में मुश्किल, चकत्ता (रैश) |

### 12. पारिस्थितिकीय सूचना

#### पारिस्थितिक विषाक्तता

##### अवयव:

##### 2-पिरोलिडोन:

|   |  |
|---|--|
| मछली को विषाक्तता                         | : LC50 (Danio rerio (ज़िब्रा फिश)): > 4,600 - 10,000 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 96 h<br>तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 203   |
| डेफनिया एवं अन्य रीढ़-रहित जलचर विषाक्तता | : EC50 (Daphnia magna (वाटर फ्ली)): > 500 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 48 h   |
| शैवाल/जलीय पौधों को विषाक्तता             | : इआरसी <sub>50</sub> ( Desmodesmus subspicatus (हरी शैवाल (एल्जी))): > 500 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h<br><br>EC10 ( Desmodesmus subspicatus (हरी शैवाल (एल्जी))): 22.2 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h |
| जीवाणुओं में विषाक्तता                    | : EC50: > 1,000 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 30 min<br>तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 209  |

##### Oxytetracycline:

|   |  |
|---|--|
| मछली को विषाक्तता                         | : LC50 (Oryzias latipes (जापानी मेडका)): 110 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 96 h<br>तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 203   |
| डेफनिया एवं अन्य रीढ़-रहित जलचर विषाक्तता | : EC50 (Daphnia magna (वाटर फ्ली)): 621 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 48 h<br>तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 202<br><br>EC50 (Daphnia magna (वाटर फ्ली)): 669 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 48 h<br>तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 202 |

## Oxytetracycline / Diclofenac Liquid

## Formulation

|                |                               |                                  |   |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|
| संस्करण<br>4.0 | संशोधन की तिथि:<br>04.04.2023 | एस.डी.एस. नंबर:<br>1313812-00016 | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 01.10.2022<br>पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017 |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|

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

जीवाणुओं में विषाक्तता : EC50: 17.9 mg/l  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 3 h  
परीक्षण की किस्म: श्वास-प्रस्वास में 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 में रूकावट  
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 209

एम-फेक्टरस् (चिरकालिक जलचर  
विषाक्तता) : 10

**बेन्ज़िल अल्कोहल:**

मछली को विषाक्तता : LC50 (Pimephales promelas (फेटहेड मित्रो)): 460 mg/l  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 96 h

डेफनिया एवं अन्य रीढ़-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 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))):  
310 mg/l  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h  
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201

डेफनिया एवं अन्य रीढ़-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

## Oxytetracycline / Diclofenac Liquid

### Formulation

|                |                               |                                  |   |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|
| संस्करण<br>4.0 | संशोधन की तिथि:<br>04.04.2023 | एस.डी.एस. नंबर:<br>1313812-00016 | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 01.10.2022<br>पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017 |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|

#### मैग्नेशियम ऑक्साइड:

|   |  |
|---|--|
| मछली को विषाक्तता                         | : LL50 (Pimephales promelas (फेटहेड मित्रो)): > 100 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 96 h<br>टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित  |
| डेफनिया एवं अन्य रीढ़-रहित जलचर विषाक्तता | : EL50 (Daphnia magna (वाटर फ्ली)): > 100 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 48 h<br>टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित  |
| शैवाल/जलीय पौधों को विषाक्तता             | : EL50 ( Pseudokirchneriella subcapitata (हरी शैवाल (एल्जी)): > 100 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h<br>टेस्ट किया जाने वाला पदार्थ: जल समायोजित अंश<br>तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201<br>टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित |
| जीवाणुओ मे विषाक्तता                      | : EC50: > 100 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 3 h<br>तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 209<br>टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित  |

#### Diclofenac:

|   |  |
|---|--|
| मछली को विषाक्तता                         | : LC50 (Pimephales promelas (फेटहेड मित्रो)): 166.6 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 96 h<br>तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 203  |
| डेफनिया एवं अन्य रीढ़-रहित जलचर विषाक्तता | : EC50 (Daphnia magna (वाटर फ्ली)): 80.1 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 48 h<br>तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 202   |
| शैवाल/जलीय पौधों को विषाक्तता             | : EC50 ( Pseudokirchneriella subcapitata (हरी शैवाल (एल्जी)): 71.9 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h<br>तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201<br><br>NOEC ( Pseudokirchneriella subcapitata (हरी शैवाल (एल्जी)): 49.2 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h<br>तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201 |
| मछली को विषाक्तता (चिरकालिक विषाक्तता)    | : NOEC: 0.32 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 32 d<br>प्रजाति: Pimephales promelas (फेटहेड मित्रो)<br>तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 210   |
| डेफनिया एवं अन्य रीढ़-रहित                | : NOEC: 10 mg/l  |



## Oxytetracycline / Diclofenac Liquid Formulation

|                |                               |                                  |   |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|
| संस्करण<br>4.0 | संशोधन की तिथि:<br>04.04.2023 | एस.डी.एस. नंबर:<br>1313812-00016 | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 01.10.2022<br>पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017 |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|

जलचर विषाक्तता (चिरकालिक विषाक्तता)

कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 21 d  
प्रजाति: *Daphnia magna* (वाटर फ्ली)  
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 211

### सोडियम हायड्रोक्सीमेथानेसल्फ़ोनेट:

मछली को विषाक्तता

: LC50 (*Leuciscus idus* (गोल्डन ओर्फ)): > 10,000 mg/l  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 96 h

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

शैवाल/जलीय पौधों को विषाक्तता

: इआरसी<sub>50</sub> (*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 mg/l  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h  
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201

जीवाणुओं में 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 रीढ़-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 (बायोडिग्रेडेबिल) होने वाला  
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

#### बेन्ज़िल अल्कोहल:

## Oxytetracycline / Diclofenac Liquid

## Formulation

|                |                               |                                  |   |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|
| संस्करण<br>4.0 | संशोधन की तिथि:<br>04.04.2023 | एस.डी.एस. नंबर:<br>1313812-00016 | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 01.10.2022<br>पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017 |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|

**जैविक अवक्रमणता की क्षमता** : परिणाम: सुगमता के साथ प्राकृतिक तरीके से अवक्रमणकारी (बायोडिग्रेडेबिल) होने वाला  
जैविक अवक्रमणता: 92 - 96 %  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 14 d

**सोडियम हायड्रोक्लिमेटानेसल्फ़िनेट:**

**जैविक अवक्रमणता की क्षमता** : परिणाम: सुगमता के साथ प्राकृतिक तरीके से अवक्रमणकारी (बायोडिग्रेडेबिल) 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 ओक्टेनोल/पानी)** : log Pow: -0.71  
तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 107

**बेन्ज़िल अल्कोहल:**

**विभाजन गुणांक: (एन ओक्टेनोल/पानी)** : log Pow: 1.05

**Diclofenac:**

**विभाजन गुणांक: (एन ओक्टेनोल/पानी)** : log Pow: 4.51

**सोडियम हायड्रोक्लिमेटानेसल्फ़िनेट:**

**विभाजन गुणांक: (एन ओक्टेनोल/पानी)** : log Pow: < 0.3

**मिट्टी में गतिशीलता**

डेटा उपलब्ध नहीं

**अन्य प्रतिकूल प्रभाव**

डेटा उपलब्ध नहीं

**13. निपटान नीहितार्थ****निपटाने के तरीके**

शेष से बचा व्वर्थ (पदार्थ) : स्थानीय विनियमों अनुरूप फेंके।

## Oxytetracycline / Diclofenac Liquid

## Formulation

|                |                               |                                  |   |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|
| संस्करण<br>4.0 | संशोधन की तिथि:<br>04.04.2023 | एस.डी.एस. नंबर:<br>1313812-00016 | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 01.10.2022<br>पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017 |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|

|                    |  |
|--------------------|--|
| II<br>दूषित पैकिंग | कूड़े को नाली में मत फेंके।<br>: खाली डिब्बो को वेस्ट को हेनडल करने वाली फेसीलीटी मे रीसाइकलींग या फेकने के लिये ले जाए।<br>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.<br>(oxytetracycline) |
| वर्ग             | : 9  |
| पैकिंग ग्रुप     | : III  |
| लेबल             | : 9  |

## 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.<br>(oxytetracycline) |
| वर्ग                                     | : 9  |
| पैकिंग ग्रुप                             | : III  |
| लेबल                                     | : Miscellaneous  |
| डिब्बाबंदी की हिदायते (कारगो हवाई जहाज)  | : 964  |
| डिब्बाबंदी की हिदायते (यात्री हवाई जहाज) | : 964  |
| पर्यावरण के लिये खतरनाक (हेज़र्डस)       | : हां  |

## आई एम डी जी-कोड

|                  |  |
|------------------|--|
| UN नंबर          | : UN 3082  |
| नौवहन का सही नाम | : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(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

## Oxytetracycline / Diclofenac Liquid

## Formulation

|                |                               |                                  |   |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|
| संस्करण<br>4.0 | संशोधन की तिथि:<br>04.04.2023 | एस.डी.एस. नंबर:<br>1313812-00016 | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 01.10.2022<br>पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017 |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|

## 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 डेटा शीट के भीतर इसका वर्णन किया गया है। परिवहन की विधि, पैकेज आकारों, और क्षेत्रीय या देश के विनियमों में विविधताओं के अनुसार परिवहन वर्गीकरण भिन्न-भिन्न हो सकते हैं।

## 15. विनियामक सूचना

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

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

|       |                  |
|-------|------------------|
| AICS  | : निर्धारित नहीं |
| DSL   | : निर्धारित नहीं |
| IECSC | : निर्धारित नहीं |

## 16. अन्य सूचना

संशोधन की तिथि : 04.04.2023

## 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 अर्बीवीएशन 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 संकेन्द्रण; ELx - x% प्रतिक्रिया से जुड़ी लोडिंग दर; EmS - आपातकालीन शेड्यूल; ENCS - मौजूदा और नए रासायनिक पदार्थ (जापान); ErCx - x% वृद्धि दर प्रतिक्रिया से जुड़ा संकेन्द्रण; 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 संकेन्द्रण; ICAO - अंतर्राष्ट्रीय नागर विमानन संगठन; IECSC - चीन में मौजूदा रासायनिक पदार्थों की इन्वेंटरी; IMDG - अंतर्राष्ट्रीय

## Oxytetracycline / Diclofenac Liquid

### Formulation

|         |                 |                 |  |
|---------|-----------------|-----------------|--|
| संस्करण | संशोधन की तिथि: | एस.डी.एस. नंबर: | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 01.10.2022 |
| 4.0     | 04.04.2023      | 1313812-00016   | पहली बार जारी करने की तारीख: 20.02.2017  |

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 संकेद्रन; 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 संकेद्रन; 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 - 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