

## Prednisolone / Neomycin / Tetracycline / Bacitracin Formulation

संस्करण 5.0	संशोधन की तिथि: 26.09.2023	एस.डी.एस. नंबर: 407513-00022	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 07.01.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

### 1. उत्पाद एवं कम्पनी की पहचान

पदार्थ नाम : Prednisolone / Neomycin / Tetracycline / Bacitracin 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

त्वचा की सुग्राहीता

: विभाग १

जननीय विषाक्तता

: विभाग १ए

दुग्ध-सावण के या द्वारा प्रभाव

अल्पकालिक (प्रबल) जलीय खतरा

: विभाग १

दीर्घकालिक (जीर्ण) जलीय खतरा

: विभाग १

## Prednisolone / Neomycin / Tetracycline /

### Bacitracin Formulation

संस्करण 5.0	संशोधन की तिथि: 26.09.2023	एस.डी.एस. नंबर: 407513-00022	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 07.01.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

#### जी.एच.एस. लेबल तत्व

जोखिम का चित्रलेख :



संकेत शब्द :

खतरा

हानि सम्बन्धी व्याख्यान :

H317 त्वचा एलर्जी संबंधी प्रतिक्रिया उत्पन्न कर सकता है।  
H360D अज्ञात शिशु को हानि पहुँचा सकता है।  
H362 स्तनपान करने वाले शिशुओं 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।  
P260 धूल को सांस द्वारा ग्रहण न करें।  
P263 सगर्भता/ पालन दौरान सम्पर्क से परिहार करें।  
P264 संचालन के बाद त्वचा को अच्छी तरह धोए।  
P270 इस उत्पादन को प्रयोग करते समय खाना, पीना या धूम्रपान मत करें।  
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।  
P318 अगर अनावरण हो या चिन्ता हो, चिकित्सीय सलाह दे।  
P333 + P317 अगर त्वचा पर जलन या रेश हो: चिकित्सा सहायता प्राप्त करें।  
P362 + P364 संदूषित कपडों 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।

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

धूल के साथ सम्पर्क होने पर आँखों में यांत्रिकी जलन हो सकती है।

धूल के साथ सम्पर्क होने पर आँखों में यांत्रिकी जलन और त्वचा में खुश्की हो सकती है।

## Prednisolone / Neomycin / Tetracycline /

### Bacitracin Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023
5.0	26.09.2023	407513-00022	पहली बार जारी करने की तारीख: 07.01.2016

प्रक्रिया, संभाल या अन्य साधन के दौरान विस्फोटक धूल-वायु मिश्रण बना सकते हैं।

### 3. अवयवो का संघटन/जानकारी

पदार्थ/मिश्रण : मिश्रण

#### अवयव

रसायनिक नाम	सी ए एस (केस) - नम्बर	गाडापन (कंसंट्रेशन) (% w/w)
पेराफीन वैक्सेज और हाइड्रोकार्बन बैक्सेज	8002-74-2	>= 70 - < 90
Neomycin	1405-10-3	>= 3 - < 5
मैग्निज़ियम स्टीयरेट	557-04-0	>= 1 - < 5
Tetracycline hydrochloride	64-75-5	>= 1 - < 2.5
बैसिट्रेसिन	1405-87-4	>= 0.25 - < 1
Prednisolone	50-24-8	>= 0.1 - < 0.25

### 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	: यदि आँखों में चला जाए तो पानी से अच्छी तरह धो लें। यदि जलन उत्पन्न हो और जारी रहे, तो चिकित्सीय सहयोग लें।
अगर निगल लिया जाए	: यदि निगला जाए, वमन प्रेरित मत करें। 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। अजात शिशु को हानि पहुँचा सकता है। स्तनपान करने वाले शिशुओं को हानि पहुँचा सकता है। धूल के साथ सम्पर्क होने पर आँखो मे यांत्रिकी जलन और त्वचा मे खुश्की हो सकती है। धूल के साथ सम्पर्क होने पर आँखो मे यांत्रिकी जलन हो सकती 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

## Prednisolone / Neomycin / Tetracycline / Bacitracin Formulation

संस्करण 5.0	संशोधन की तिथि: 26.09.2023	एस.डी.एस. नंबर: 407513-00022	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 07.01.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

उपयुक्त अग्निशमन मीडिया	:	जल स्प्रे ऐलकहॉल-प्रतिरोधी झाग कार्बन डाइऑक्साइड शुष्क/सूखा रासायन
अनुचित (आग) बुझाने के माध्यम अग्निशमन के दौरान विशिष्ट खतरे	:	अज्ञात धूल बनने से रोके, ज्वलन स्रोत की उपस्थिति में महीन धूल हवा में अगर काफी मात्रा में एकत्र होती है तो विस्फोट की संभावना हो सकती है। दहन उत्पादों का संपर्क स्वास्थ्य के लिए एक खतरा हो सकता है।
खतरनाक दहन उत्पादों	:	कार्बन ओक्साइड्स नाइट्रोजन ओक्साइड्स (NOx) क्लोरीन कम्पाउंड्स मेटल ओक्साइड्स सल्फर ओक्साइड
(आग) बुझाने के विशेष तरीके	:	वह अग्निशामक यंत्र प्रयोग करें जो स्थानीय परिस्थिति और आस-पास वातावरण के अनुकूल हों। बन्द डिब्बों को ठंडा करने के लिए जल-फुहारे का प्रयोग करें। अगर ऐसा करना सुरक्षित है तो आग के क्षेत्र से क्षतिहीन कंटेनर निकाल लें। जगह को खाली करवाए।
आग बुझाने के लिए विशेष बचाव उपकरण	:	आग लग जाने पर, स्वयं-नियंत्रित श्वास उपकरण पहनें। निजी रक्षात्मक उपकरण प्रयोग करें।

### 6. आकस्मिक रिलीज़ उपाय

वैयक्तिक सावधानी, सुरक्षात्मक उपकरण तथा आपातकालीन प्रक्रियाएँ	:	निजी रक्षात्मक उपकरण प्रयोग करें। सुरक्षित हैंडलिंग परामर्श ( खंड 7 देखें ) और व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरणों के सुझावों ( खंड 8 देखें ) का अनुपालन करें।
पर्यावरणीय सावधानियाँ	:	वातावरण में छोड़ने से परिहार करें। यदि करना सुरक्षित, और आगे रिसाव या छलकाव को रोकें। संदूषित धोये गये पानी को रखना एवं निकालना। यदि महत्वपूर्ण छलकाव प्राप्त ना हो सकें, तो स्थानीय प्राधिकारियों को सूचित करें।
सफाई करने और फेलने से रोकने के पदार्थ एवं तरीके	:	छलकाव को फेंकने के लिए, समेट कर या वैक्यूम द्वारा उचित डिब्बे में एकत्रित करें। धूल का हवा में फैलाव से बचाव करे (जैसे कि भीडीत हवा से सतहो को साफ करे)। धूल को सतहो पर एकत्रित न होने दे, क्योंकि ये पर्याप मात्रा में वातावरण में रीलीज़ होने पर विस्फोट मिश्रण बन जाता है। स्थानीय या राष्ट्रीय विनियम इस पदार्थ की विज्ञप्ति और निपटान करने के लिए लागू हो सकते हैं, साथ ही उन मटीरीयलस् और आइटमस् पर भी जो (इस पदार्थ की) रिलीज़ की सफाई में उपयोग में लाये जाते है। आप को निर्णय करना होगा कि कोनसे विनियम लागू होते हैं।

## Prednisolone / Neomycin / Tetracycline / Bacitracin Formulation

संस्करण 5.0	संशोधन की तिथि: 26.09.2023	एस.डी.एस. नंबर: 407513-00022	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 07.01.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

इस एसडीएस के अनुभाग 13 और 15 कुछ स्थानीय या राष्ट्रीय रिक्वाइर्मन्ट के बारे में जानकारी प्रदान करते हैं।

### 7. संचालन और भंडारण

तकनीकी उपाय	: स्थैतिक विद्युत जमा हो सकती है और निलंबित धूल के कारण विस्फोट हो सकता है। यथोचित पूर्वोपाय बताये, जैसे की इलेक्ट्रीक ग्राउंडिंग और बॉडींग या अक्रिय वातावरण।
स्थानीय / कुल वेंटिलेशन	: अगर पर्याप्त वेंटिलेशन अनुपलब्ध है, तो स्थानीय निकास वेंटिलेशन के साथ उपयोग करें।
सुरक्षित हाथलन के लिए सावधानिया	: सगर्भता/ पालन दौरान सम्पर्क से परिहार करें। त्वचा या कपड़ों पर ना गिरने दें। धूल को सांस द्वारा ग्रहण न करें। निगले मत। आँखों के साथ सम्पर्क से परिहार करें। 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। धूल का उत्पादन और जमाव कम से कम होने दे। जब प्रयोग में ना हो, डिब्बा बन्द रखें। ताप एवं प्रज्वलन के स्रोत से दूर रखें। स्थैतिक निस्सरण के प्रतिकूल पूर्वोपाय साधन अपनाएँ। इस उत्पादन को प्रयोग करते समय खाना, पीना या धूम्रपान मत करें। छलकने, बर्बाद होने से रोकने की सावधानी रखें, और पर्यावरण में कम से कम जाने दें।
सुरक्षित भंडारण की परिस्थितिया	: अच्छी तरह से लेबल किये हुए डिब्बों में रखें। भंडार ताले में। कस कर बन्द करके रखें। विशेष राष्ट्रीय विनियमों के अनुसार भंडारण करें।
इन पदार्थों से बचें	: निम्नलिखित प्रकार के प्रोडक्ट के साथ न रखें: तीव्र ओक्सीकरणीय एजेंट्स

### 8. जोखिम नियंत्रण / निजी सुरक्षा

#### कार्यस्थल नियंत्रण के मानकों के साथ अवयव

अवयव	सी ए एस (केस) - नम्बर	मूल्य प्रकार (अरक्षण का प्रकार)	नियंत्रण प्राचल / परमिसीबल कंसनट्रेशन	आधार
पेराफीन वैक्सेज और हाइड्रोकार्बन वैक्सेज	8002-74-2	TWA (धुआँ)	2 mg/m3	ACGIH

**Prednisolone / Neomycin / Tetracycline /**

**Bacitracin Formulation**

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023  
 5.0 26.09.2023 407513-00022 पहली बार जारी करने की तारीख: 07.01.2016

मैग्निज़ियम स्टीयरेट	557-04-0	TWA (सांस लेने योग्य अंश)	10 mg/m3	ACGIH
		TWA (श्वसनीय अंश)	3 mg/m3	ACGIH
Neomycin	1405-10-3	TWA	1 mg/m3 (OEB 1)	आंतरिक
अतिरिक्त जानकारी: DSEN, OTO				
		पोंछने की सीमा	0.1 mg/100 cm <sup>2</sup>	आंतरिक
Tetracycline hydrochloride	64-75-5	TWA	0.9 mg/m3 (OEB 2)	आंतरिक
बैसिट्रेसिन	1405-87-4	TWA	4 mg/m3 (OEB 1)	आंतरिक
अतिरिक्त जानकारी: DSEN, RSEN				
		पोंछने की सीमा	0.1 mg/100 cm <sup>2</sup>	आंतरिक
Prednisolone	50-24-8	TWA	10 µg/m3 (OEB 3)	आंतरिक
		पोंछने की सीमा	100 µg/100 cm <sup>2</sup>	आंतरिक

**इंजीनियरिंग नियंत्रण**

: 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।  
 स्रोत पर नियंत्रण करने और अनियंत्रित क्षेत्रों (जैसे, ओपन-फ़ेस रोकथाम डिवाइस) में यौगिकों का स्थानांतरण रोकने के लिए उपयुक्त रोकथाम प्रौद्योगिकियाँ ज़रूरी हैं।  
 खुले संभाल को न्यूनतम करें।

**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 हाथो संबंधी बचाव

: भिन्नकण प्रकार

पदार्थ

: रसायन-रोधी दस्ताने

टिप्पणी आँखों संबंधी बचाव

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

त्वचा एवं शरीर संबंधी बचाव

: वर्दी या प्रयोगशाला कोट में काम करें।  
 उजागर त्वचा की सतहों से बचाव के लिए की जा रही कार्य के आधार पर अतिरिक्त बॉडी वस्त्र पहनें (जैसे, स्लीवलेट्स, एप्रन, गौन्टलेट्स, डिस्पोजेबल सूट)।  
 संभावित दूषित कपड़े निकालने के लिए उचित डीगोन्गिंग तकनीकों का इस्तेमाल करें।

## Prednisolone / Neomycin / Tetracycline / Bacitracin Formulation

संस्करण 5.0	संशोधन की तिथि: 26.09.2023	एस.डी.एस. नंबर: 407513-00022	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 07.01.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

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।  
प्रयोग के दौरान, काना, पीना या धूम्रपान मत करें।  
विदूषित कपड़ों को कार्यस्थल से बाहर ले जाने की अनुमति न दे।  
संदूषित कपड़ों को धोने के बाद ही फिर से इस्तेमाल करें।  
सुविधा के प्रभावी संचालन में इंजीनियरिंग नियंत्रण की समीक्षा, उचित व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण, उचित डीगोल्डिंग और परिशोधन प्रक्रियाओं, औद्योगिक स्वच्छता निगरानी, चिकित्सा निगरानी और व्यवस्थापकीय नियंत्रण का इस्तेमाल शामिल होना चाहिए।

### 9. भौतिक एवं रसायनिक गुण

दिखावट	: बुरादा
रंग	: डेटा उपलब्ध नहीं
गंध	: डेटा उपलब्ध नहीं
गंध की दहलीज़	: डेटा उपलब्ध नहीं
पी एच	: डेटा उपलब्ध नहीं
पिघलने/ठंड का तापमान	: डेटा उपलब्ध नहीं
प्रारंभिक उबलने का बिंदु / उबलने की सीमा	: डेटा उपलब्ध नहीं
फ्लैश बिंदु	: प्रयोज्य नहीं
वाष्पीकरण की दर	: प्रयोज्य नहीं
ज्वलनशीलता (ठोस, गैस )	: प्रक्रिया, संभाल या अन्य साधन के दौरान विस्फोटक धूल-वायु मिश्रण बना सकते हैं।
ज्वलनशीलता (तरल पदार्थ)	: प्रयोज्य 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	: प्रयोज्य नहीं

## Prednisolone / Neomycin / Tetracycline / Bacitracin Formulation

संस्करण 5.0	संशोधन की तिथि: 26.09.2023	एस.डी.एस. नंबर: 407513-00022	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 07.01.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

सापेक्ष वाष्प घनत्व	:	प्रयोज्य नहीं
सापेक्ष घनत्व	:	डेटा उपलब्ध नहीं
घनत्व	:	डेटा उपलब्ध नहीं
घुलनशीलताएँ/विलेयताएँ पानी में विलेयता	:	डेटा उपलब्ध नहीं
विभाजन गुणांक: (एन ओक्टेनोल/पानी)	:	प्रयोज्य नहीं
ओटोइग्निशन का तापमान	:	डेटा उपलब्ध नहीं
अपघटन का तापमान	:	डेटा उपलब्ध नहीं
सांद्रता (विस्कोसिटी) विस्कोसिटी काइनेमेटिक	:	प्रयोज्य नहीं
विस्फोटक गुणस्वभाव	:	विस्फोटक नहीं
ओक्सीकरण के गुणस्वभाव	:	इस पदार्थ या मिश्रण को ओक्सीकारक वर्गीकृत नहीं किया गया है।
आणविक भार	:	डेटा उपलब्ध नहीं
कण का माप	:	डेटा उपलब्ध नहीं

### 10. स्थिरता तथा प्रतिक्रियता

प्रतिकार रसायन स्थिरता परिसंकटमय प्रतिक्रियाओं	:	अभिक्रियाशीलता के खतरे के रूप में वर्गीकृत नहीं। सामान्य परीस्थितियों में स्थिर है। प्रक्रिया, संभाल या अन्य साधन के दौरान विस्फोटक धूल-वायु मिश्रण बना सकते हैं। तेज ऑक्सीकारक एजेंटों के साथ प्रतिक्रिया कर सकता है।
इन परिस्थितियों से बचें	:	ताप, ज्वाला एवं चिंगारी धूल को बनने से रोकें।
असंगत सामग्री अपघटन पदार्थों से जोखिम	:	ओक्सीकरणीय एजेंट्स कोई खतरे वाले (हेजरडस) अपघटन पदार्थ ज्ञात नहीं

### 11. विषावैज्ञानिक सूचना

सम्भव अरक्षण (एक्सपोज़र) के बारे में जानकारी	:	साँस द्वारा ग्रहण करना त्वचा से संपर्क
----------------------------------------------	---	-------------------------------------------



## Prednisolone / Neomycin / Tetracycline /

### Bacitracin Formulation

संस्करण 5.0	संशोधन की तिथि: 26.09.2023	एस.डी.एस. नंबर: 407513-00022	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 07.01.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

निगलना  
आँखों से संपर्क

#### तीव्र विषाक्तता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

#### पदार्थ:

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

#### अवयव:

##### पेराफीन वैक्सेज और हाइड्रोकार्बन बैक्सेज:

तीव्र मौखिक विषाक्तता	: LD50 (चूहा (रैट)): > 5,000 mg/kg तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 420
तीव्र त्वचीय विषाक्तता	: LD50 (खरगोश): > 3,600 mg/kg तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 402 आंकलन: पदार्थ या मिश्रण की कोई त्वचा अक्यूट विषाक्तता नहीं है

##### Neomycin:

तीव्र मौखिक विषाक्तता	: LD50 (मूषक (माउस)): 2,880 mg/kg LD50 (चूहा (रैट)): 2,750 mg/kg
तीव्र विषाक्तता (दिए जाने के अन्य मार्ग)	: LD50 (चूहा (रैट)): 633 mg/kg एप्लीकेशन के रास्ते: त्वचा के नीचे LD50 (मूषक (माउस)): 116 mg/kg एप्लीकेशन के रास्ते: इन्ट्रापेरिटोनियल LD50 (मूषक (माउस)): 27.6 mg/kg एप्लीकेशन के रास्ते: अंतःशिरा LD50 (मूषक (माउस)): 275 mg/kg एप्लीकेशन के रास्ते: त्वचा के नीचे

##### मैग्निज़ियम स्टीयरेट:

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

## Prednisolone / Neomycin / Tetracycline / Bacitracin Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023
5.0	26.09.2023	407513-00022	पहली बार जारी करने की तारीख: 07.01.2016

टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

### Tetracycline hydrochloride:

तीव्र मौखिक विषाक्तता	:	LD50 (चूहा (रैट)): 6,443 mg/kg
		LD50 (मूषक (माउस)): 2,759 mg/kg
तीव्र विषाक्तता (दिए जाने के अन्य मार्ग)	:	LD50 (चूहा (रैट)): 128 mg/kg
		एप्लीकेशन के रास्ते: अंतःशिरा
		LD50 (मूषक (माउस)): 157 mg/kg
		एप्लीकेशन के रास्ते: अंतःशिरा

### बैसिट्रेसिन:

तीव्र मौखिक विषाक्तता	:	LD50 (मूषक (माउस)): > 2,000 mg/kg
		टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

### Prednisolone:

तीव्र मौखिक विषाक्तता	:	LD50 (मूषक (माउस)): 1,680 mg/kg
		LD50 (चूहा (रैट)): > 3,857 mg/kg
तीव्र श्वसन विषाक्तता	:	टिप्पणी: डेटा उपलब्ध नहीं
तीव्र त्वचीय विषाक्तता	:	टिप्पणी: डेटा उपलब्ध नहीं
तीव्र विषाक्तता (दिए जाने के अन्य मार्ग)	:	LD50 (चूहा (रैट)): 147 mg/kg
		एप्लीकेशन के रास्ते: त्वचा के नीचे
		LD50 (मूषक (माउस)): 767 mg/kg
		एप्लीकेशन के रास्ते: इन्ट्रापेरिटोनियल

### त्वचा के लिए क्षयकारी/जलन

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं

### अवयव:

#### पेराफीन वैक्सेज और हाइड्रोकार्बन बैक्सेज:

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

### Neomycin:

## Prednisolone / Neomycin / Tetracycline / Bacitracin Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023  
5.0 26.09.2023 407513-00022 पहली बार जारी करने की तारीख: 07.01.2016

प्रजाति : खरगोश  
परिणाम : हलकी सी त्वचा की जलन

### मैग्निज़ियम स्टीयरेट:

प्रजाति : खरगोश  
परिणाम : त्वचा में जलन नहीं  
टिप्पणी : एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

### Tetracycline hydrochloride:

टिप्पणी : डेटा उपलब्ध नहीं

### Prednisolone:

टिप्पणी : डेटा उपलब्ध नहीं

### गम्भीर नेत्र क्षति/उत्तेजन

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

### अवयव:

#### पेराफीन वैक्सेज और हाइड्रोकार्बन बैक्सेज:

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

### Neomycin:

प्रजाति : खरगोश  
परिणाम : आँखों में जलन नहीं

### मैग्निज़ियम स्टीयरेट:

प्रजाति : खरगोश  
परिणाम : आँखों में जलन नहीं  
टिप्पणी : एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

### Tetracycline hydrochloride:

टिप्पणी : डेटा उपलब्ध नहीं

### Prednisolone:

टिप्पणी : डेटा उपलब्ध नहीं

## Prednisolone / Neomycin / Tetracycline / Bacitracin Formulation

संस्करण 5.0	संशोधन की तिथि: 26.09.2023	एस.डी.एस. नंबर: 407513-00022	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 07.01.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

### श्वसन या चमड़ी सुग्राहीकरण

#### त्वचा की सुग्राहीता

त्वचा एलर्जी संबंधी प्रतिक्रिया उत्पन्न कर सकता है।

#### श्वस-प्रश्वस की सुग्राहीता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

#### अवयव:

#### पेराफीन वैक्सेज और हाइड्रोकार्बन बैक्सेज:

परीक्षण की किस्म	: मैक्सीमाईज़ेशन टेस्ट
संपर्क (एक्सपोज़र) के रास्ते	: त्वचा से संपर्क
प्रजाति	: गिनी पिग
तरीका	: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 406
परिणाम	: ऋणात्मक

#### Neomycin:

संपर्क (एक्सपोज़र) के रास्ते	: त्वचीय
प्रजाति	: मानव
परिणाम	: वास्तविक

#### मैग्निज़ियम स्टीयरेट:

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

#### Tetracycline hydrochloride:

टिप्पणी	: डेटा उपलब्ध नहीं
---------	--------------------

#### बैसिट्रेसिन:

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

आंकलन	: मनुष्यों में त्वचा के संसेटाइज़ेशन की संभावना (प्रोबेबीलीटी) या सबूत
-------	------------------------------------------------------------------------

#### Prednisolone:

टिप्पणी	: डेटा उपलब्ध नहीं
---------	--------------------

## Prednisolone / Neomycin / Tetracycline /

### Bacitracin Formulation

संस्करण 5.0	संशोधन की तिथि: 26.09.2023	एस.डी.एस. नंबर: 407513-00022	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 07.01.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

#### जीवाणु सेल म्यूटाजेनेसिटी

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

#### अवयव:

#### पेराफीन वैक्सेज और हाइड्रोकार्बन बैक्सेज:

जिनोटोकेसीसिटी इन विट्रो	: परीक्षण की किस्म: क्रोमोज़ोम एबरेशन टेस्ट इन विट्रो परिणाम: ऋणात्मक
जिनोटोकेसीसिटी इन विवो	: परीक्षण की किस्म: स्तनधारियों के एरीथ्रोसाइट सूक्ष्मनाभिकीय परीक्षण (जीवित प्राणी में साइटोजेनेटिक परख) प्रजाति: मूषक (माउस) एप्लीकेशन के रास्ते: इंटरपेरिटनियल इंजेक्शन परिणाम: ऋणात्मक टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

#### Neomycin:

जिनोटोकेसीसिटी इन विट्रो	: परीक्षण की किस्म: बैक्टीरिया संबंधी विपरीत परिवर्तन की जाँच (AMES) परिणाम: ऋणात्मक  परीक्षण की किस्म: शरीर के बाहर स्तनधारियों की कोशिकाओं का जीन उत्परिवर्तन परीक्षण परीक्षण प्रणाली: चायनीज हेमस्टर अण्डाशय कोशिकाएँ परिणाम: ऋणात्मक  परीक्षण की किस्म: गुणसूत्र विपथन परीक्षण प्रणाली: मानव लिम्फोसाइट्स परिणाम: वास्तविक  परीक्षण की किस्म: शरीर के बाहर सूक्ष्मनाभिकीय परीक्षण परिणाम: ऋणात्मक
जिनोटोकेसीसिटी इन विवो	: परीक्षण की किस्म: साइटोजेनेटिक परख प्रजाति: मूषक (माउस) कोशिका प्रकार: अस्थि मज्जा एप्लीकेशन के रास्ते: अंतःशिरा इंजेक्शन परिणाम: ऋणात्मक

#### मैग्निज़ियम स्टीयरेट:

जिनोटोकेसीसिटी इन विट्रो	: परीक्षण की किस्म: शरीर के बाहर स्तनधारियों की कोशिकाओं का जीन उत्परिवर्तन परीक्षण परिणाम: ऋणात्मक टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित
--------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Prednisolone / Neomycin / Tetracycline / Bacitracin Formulation

संस्करण 5.0	संशोधन की तिथि: 26.09.2023	एस.डी.एस. नंबर: 407513-00022	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 07.01.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

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: बैक्टीरिया संबंधी विपरीत परिवर्तन की जाँच (AMES)  
परिणाम: ऋणात्मक  
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

### Tetracycline hydrochloride:

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

परीक्षण की किस्म: साइटोजेनेटिक परख  
परीक्षण प्रणाली: चायनीज हेम्टर अण्डाशय कोशिकाएँ  
परिणाम: ऋणात्मक

परीक्षण की किस्म: सिस्टर क्रोमेटिड विनिमय परख  
परिणाम: ऋणात्मक

परीक्षण की किस्म: माउस लिम्फोमा  
परिणाम: ऋणात्मक

### बैसिट्रेसिन:

जिनोटोकेसीसिटी इन विट्रो : परीक्षण की किस्म: बैक्टीरिया संबंधी विपरीत परिवर्तन की जाँच (AMES)  
परिणाम: ऋणात्मक  
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

परीक्षण की किस्म: शरीर के बाहर स्तनधारियों की कोशिकाओं का जीन  
उत्परिवर्तन परीक्षण  
परिणाम: ऋणात्मक  
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

परीक्षण की किस्म: क्रोमोज़ोम एब्रेशन टेस्ट इन विट्रो  
परिणाम: ऋणात्मक  
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

### Prednisolone:

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

परीक्षण की किस्म: माउस लिम्फोमा

## Prednisolone / Neomycin / Tetracycline / Bacitracin Formulation

संस्करण 5.0	संशोधन की तिथि: 26.09.2023	एस.डी.एस. नंबर: 407513-00022	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 07.01.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

जिनोटोकेसीसिटी इन विवो	परिणाम: ऋणात्मक
	परीक्षण की किस्म: सिस्टर क्रोमेटिड विनिमय परख परिणाम: ऋणात्मक
	: परीक्षण की किस्म: स्तनधारियों के एरीथ्रोसाइट सूक्ष्मनाभिकीय परीक्षण (जीवित प्राणी में साइटोजेनेटिक परख) प्रजाति: चूहा (रैट) एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक परिणाम: ऋणात्मक
	परीक्षण की किस्म: सिस्टर क्रोमेटिड विनिमय परख प्रजाति: मानव परिणाम: ऋणात्मक

### कैंसरजनकता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

### अवयव:

#### पेराफीन वैक्सेज और हाइड्रोकार्बन बैक्सेज:

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

#### Neomycin:

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

#### Tetracycline hydrochloride:

प्रजाति	: चूहा (रैट)
एप्लीकेशन के रास्ते	: मौखिक
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ	: 103 W
परिणाम	: ऋणात्मक

प्रजाति	: मूषक (माउस)
एप्लीकेशन के रास्ते	: मौखिक
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ	: 103 W

## Prednisolone / Neomycin / Tetracycline /

### Bacitracin Formulation

संस्करण 5.0	संशोधन की तिथि: 26.09.2023	एस.डी.एस. नंबर: 407513-00022	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 07.01.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

परिणाम : ऋणात्मक

#### Prednisolone:

प्रजाति : चूहा (रैट)  
एप्लीकेशन के रास्ते : मौखिक  
कितने समय के लिये संपर्क : 18 महीने  
(एक्सपोज़र) हुआ  
परिणाम : ऋणात्मक

#### अंग विषाक्तता

अज्ञात शिशु को हानि पहुँचा सकता है।  
स्तनपान करने वाले शिशुओं को हानि पहुँचा सकता है।

#### अवयव:

#### पेराफीन वैक्सेज और हाइड्रोकार्बन बैक्सेज:

अर्वरता के प्रभाव : परीक्षण की किस्म: प्रजनन/विकासात्मक विषाक्तता स्क्रीनिंग परीक्षण  
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: फर्टिलिटी / आरम्भ का एम्ब्रियो विकास  
प्रजाति: चूहा (रैट)  
एप्लीकेशन के रास्ते: त्वचा से संपर्क  
परिणाम: ऋणात्मक  
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

#### Neomycin:

अर्वरता के प्रभाव : परीक्षण की किस्म: तीन- पीढ़ी प्रजनन विषाक्तता अध्ययन  
प्रजाति: चूहा (रैट)  
एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक  
साधारण विषाक्तता जनक: NOAEL: 25 मिगा/किगा शारीरिक भार  
परिणाम: उर्वरकता और प्रारंभिक भ्रूणीय विकास पर कोई प्रभाव नहीं पाए गए।

गर्भस्थ शिशु के विकास पर प्रभाव। : परीक्षण की किस्म: भ्रूण-गर्भस्थ शिशु विकास।  
प्रजाति: चूहा (रैट)  
एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक  
भ्रूण-गर्भस्थ शिशु विषाक्तता।: NOAEL: 275 मिगा/किगा शारीरिक भार  
परिणाम: कोई प्रतिकूल प्रभाव नहीं।, टेरेटोजेनिक प्रभाव नहीं।  
परीक्षण की किस्म: विकास



**Prednisolone / Neomycin / Tetracycline /**

**Bacitracin Formulation**

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023
5.0	26.09.2023	407513-00022	पहली बार जारी करने की तारीख: 07.01.2016

प्रजाति: चूहा (रैट)  
 एप्लीकेशन के रास्ते: त्वचा के नीचे  
 विकासात्मक विषाक्तता: LOAEL: 6 मिगा/किगा शारीरिक भार  
 परिणाम: वास्तविक

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

**मैग्निज़ियम स्टीयरैट:**

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: भ्रूण-गर्भस्थ शिशु विकास।  
 प्रजाति: चूहा (रैट)  
 एप्लीकेशन के रास्ते: निगल लेना  
 परिणाम: ऋणात्मक  
 टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

**Tetracycline hydrochloride:**

अर्वरता के प्रभाव : परीक्षण की किस्म: उर्वरता  
 प्रजाति: चूहा (रैट)  
 एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक  
 उर्वरता: NOAEL: 400 मिगा/किगा शारीरिक भार  
 परिणाम: प्रजनन क्षमता पर प्रभाव नहीं

गर्भस्थ शिशु के विकास पर प्रभाव। : परीक्षण की किस्म: विकास  
 परिणाम: भ्रूण-गर्भस्थ शिशु विषाक्तता।, विशिष्ट विकासात्मक असामान्यताएं।, स्केलेटल असामान्यताएं।

अंग विषाक्तता - आंकलन : स्टडीज़ से दुग्ध पान की अवधि के दौरान बच्चों को खतरे का संकेत मिला है।, अजात शिशु को हानि पहुंचा सकता है।

**बैसिट्रेसिन:**

अर्वरता के प्रभाव : परीक्षण की किस्म: फर्टिलिटी / आरम्भ का एम्ब्रियो विकास  
 प्रजाति: चूहा (रैट)  
 एप्लीकेशन के रास्ते: निगल लेना  
 परिणाम: ऋणात्मक  
 टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

## Prednisolone / Neomycin / Tetracycline / Bacitracin Formulation

संस्करण 5.0	संशोधन की तिथि: 26.09.2023	एस.डी.एस. नंबर: 407513-00022	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 07.01.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

गर्भस्थ शिशु के विकास पर प्रभाव। : परीक्षण की किस्म: भ्रूण-गर्भस्थ शिशु विकास।  
प्रजाति: चूहा (रैट)  
एप्लीकेशन के रास्ते: निगल लेना  
परिणाम: ऋणात्मक  
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

### Prednisolone:

अर्वरता के प्रभाव : परीक्षण की किस्म: फर्टिलिटी / आरम्भ का एम्ब्रियो विकास  
प्रजाति: चूहा (रैट)  
एप्लीकेशन के रास्ते: त्वचा के नीचे  
उर्वरता: NOAEL: 1 मिगा/किगा शारीरिक भार  
परिणाम: प्रजनन क्षमता पर प्रभाव नहीं

गर्भस्थ शिशु के विकास पर प्रभाव। : परीक्षण की किस्म: भ्रूण-गर्भस्थ शिशु विकास।  
प्रजाति: मूषक (माउस)  
एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक  
विकासात्मक विषाक्तता: LOAEL: 0.5 मिगा/किगा शारीरिक भार  
परिणाम: विरूपताओं देखी गयीं, कटा-फटा तालु

परीक्षण की किस्म: भ्रूण-गर्भस्थ शिशु विकास।  
प्रजाति: चूहा (रैट)  
एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक  
विकासात्मक विषाक्तता: LOAEL: 30 मिगा/किगा शारीरिक भार  
परिणाम: घटा हुआ रक्त निर्माण

प्रजाति: चूहा (रैट)  
एप्लीकेशन के रास्ते: त्वचा के नीचे  
विकासात्मक विषाक्तता: NOAEL: 25 मिगा/किगा शारीरिक भार  
परिणाम: गर्भस्थ शिशु के विकास पर प्रभाव नहीं।

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:

पेराफीन वैक्सेज और हाइड्रोकार्बन बैक्सेज:

संपर्क (एक्सपोजर) के रास्ते : निगल लेना

## Prednisolone / Neomycin / Tetracycline /

### Bacitracin Formulation

संस्करण 5.0	संशोधन की तिथि: 26.09.2023	एस.डी.एस. नंबर: 407513-00022	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 07.01.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

आंकलन : पशुओं में १०० मिग्रा/किग्रा/बीडब्ल्यू या उससे कम की सांद्रता पर कोई महत्वपूर्ण स्वास्थ्य प्रभाव नहीं दिखाई दिये हैं।

#### Neomycin:

लक्ष्य अवयव : गुर्दा, भीतरी कान  
आंकलन : दीर्घ या पुनरावृत्त अरक्षण होने पर इन्द्रियों (ओरगनस) को नुकसान पहुँचा सकता है।  
टिप्पणी : मानव अनुभव के आधार पर।

#### Tetracycline hydrochloride:

संपर्क (एक्सपोजर) के रास्ते : मौखिक  
लक्ष्य अवयव : गेस्ट्रोइन्टेस्टाइनल प्रणाली, नसों की (नरवस) प्रणाली, त्वचा, दांत  
आंकलन : दीर्घ या पुनरावृत्त अरक्षण होने पर इन्द्रियों (ओरगनस) को नुकसान पहुँचा सकता है।

#### बैसिट्रेसिन:

आंकलन : पशुओं में १०० मिग्रा/किग्रा/बीडब्ल्यू या उससे कम की सांद्रता पर कोई महत्वपूर्ण स्वास्थ्य प्रभाव नहीं दिखाई दिये हैं।

#### Prednisolone:

लक्ष्य अवयव : अस्थि मज्जा, अधिवृक्क ग्रंथि (एडरीनल ग्लैंड), जिगर  
आंकलन : दीर्घ या पुनरावृत्त अरक्षण होने पर इन्द्रियों (ओरगनस) को नुकसान पहुँचाता है।

#### पुनः खुराक विषाक्तता

##### अवयव:

##### पेराफीन वैक्सेज और हाइड्रोकार्बन बैक्सेज:

प्रजाति : चूहा (रैट)  
एप्लीकेशन के रास्ते : निगल लेना  
कितने समय के लिये संपर्क : 90 Days  
(एक्सपोजर) हुआ  
तरीका : OECD परीक्षण दिशानिर्देश 408

#### Neomycin:

प्रजाति : मूषक (माउस)  
LOAEL : 30 mg/kg  
एप्लीकेशन के रास्ते : त्वचा के नीचे  
कितने समय के लिये संपर्क : 14 d  
(एक्सपोजर) हुआ  
लक्ष्य अवयव : गुर्दा

## Prednisolone / Neomycin / Tetracycline / Bacitracin Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023  
5.0 26.09.2023 407513-00022 पहली बार जारी करने की तारीख: 07.01.2016

प्रजाति	: गिनी पिग
NOAEL	: 50 mg/kg
LOAEL	: 100 mg/kg
एप्लीकेशन के रास्ते	: मांसपेशियों में
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ	: 30 - 60 Weeks
लक्ष्य अवयव	: कान
प्रजाति	: गिनी पिग
NOAEL	: 10 mg/kg
एप्लीकेशन के रास्ते	: मौखिक
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ	: 90 d
टिप्पणी	: किसी महत्वपूर्ण प्रतिकूल प्रभाव की सूचना नहीं मिली
प्रजाति	: गिनी पिग
LOAEL	: 100 mg/kg
एप्लीकेशन के रास्ते	: त्वचा के नीचे
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ	: 34 d
प्रजाति	: कुत्ता
LOAEL	: 24 mg/kg
एप्लीकेशन के रास्ते	: मांसपेशियों में
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ	: 30 d
लक्ष्य अवयव	: गुर्दा
प्रजाति	: चूहा (रैट)
LOAEL	: 25 mg/kg
एप्लीकेशन के रास्ते	: मुँह/मौखिक (पोषण कराना)
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ	: 84 Weeks
लक्ष्य अवयव	: कान
आसार	: बधिरता
टिप्पणी	: अवलोकित मृत्यु
प्रजाति	: कुत्ता
LOAEL	: 20 mg/kg
एप्लीकेशन के रास्ते	: त्वचा के नीचे
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ	: 90 d
लक्ष्य अवयव	: गुर्दा

## Prednisolone / Neomycin / Tetracycline / Bacitracin Formulation

संस्करण 5.0	संशोधन की तिथि: 26.09.2023	एस.डी.एस. नंबर: 407513-00022	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 07.01.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

### मैग्निज़ियम स्टीयरेट:

प्रजाति	: चूहा (रैट)
NOAEL	: > 100 mg/kg
एप्लीकेशन के रास्ते	: निगल लेना
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ	: 90 Days
टिप्पणी	: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

### Tetracycline hydrochloride:

प्रजाति	: चूहा (रैट)
NOAEL	: 625 mg/kg
LOAEL	: 1,250 mg/kg
एप्लीकेशन के रास्ते	: मुँह/मौखिक (पोषण कराना)
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ	: 13 W
लक्ष्य अवयव	: जिगर
आसार	: शारीरिक वजन कम हुआ

प्रजाति	: मूषक (माउस)
NOAEL	: 3,750 mg/kg
LOAEL	: 7,500 mg/kg
एप्लीकेशन के रास्ते	: मुँह/मौखिक (पोषण कराना)
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ	: 13 W
आसार	: शारीरिक वजन कम हुआ

### बैसिट्रेसिन:

प्रजाति	: चूहा (रैट)
LOAEL	: > 10 mg/kg
एप्लीकेशन के रास्ते	: निगल लेना
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ	: 13 Weeks
टिप्पणी	: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

### Prednisolone:

प्रजाति	: चूहा (रैट)
LOAEL	: 0.6 mg/kg
एप्लीकेशन के रास्ते	: मौखिक
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ	: 63 Days
लक्ष्य अवयव	: अस्थि मज्जा

प्रजाति	: कुत्ता
LOAEL	: 2.5 mg/kg

## Prednisolone / Neomycin / Tetracycline / Bacitracin Formulation

संस्करण 5.0	संशोधन की तिथि: 26.09.2023	एस.डी.एस. नंबर: 407513-00022	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 07.01.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

एप्लीकेशन के रास्ते	: मौखिक
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ	: 6 Weeks
लक्ष्य अवयव	: अधिवृक्क ग्रंथि (एडरीनल ग्लैंड)
प्रजाति	: खरगोश
LOAEL	: 1 mg/kg
एप्लीकेशन के रास्ते	: मौखिक
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ	: 24 Weeks
लक्ष्य अवयव	: जिगर

### श्वस खतरा

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

### अवयव:

#### Tetracycline hydrochloride:

प्रयोज्य नहीं

### मानव जोखिम के साथ अनुभव

### अवयव:

#### Neomycin:

त्वचा से संपर्क	: आसार: सुग्राहीता (सेंसेटाइज़ेशन) टिप्पणी: त्वचा में जलन हो सकती है
आँख से संपर्क	: टिप्पणी: आँखों में जलन उत्पन्न कर सकता है।
निगल लेना	: आसार: मतली, उल्टी, दस्त, टिनिटस, बधिरता, संतुलन को हानी

#### Tetracycline hydrochloride:

निगल लेना	: लक्ष्य अवयव: दांत आसार: गेस्ट्रोइन्टेस्टाइनल गडबडी, मतली, उल्टी, दस्त, लिवर प्रभाव, त्वचा पर लाल चकत्ते, केंद्रीय तंत्रिका तंत्र प्रभाव टिप्पणी: ग्रहणशील व्यक्तियों में सुग्राहीता (सेंसेटाइज़ेशन) हो सकती है। फोटोसेन्सिटाईज़ेशन उत्पन्न कर सकता है। मानव के प्रमाण पर आधारित
-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### Prednisolone:

निगल लेना	: आसार: सोडियम प्रतिधारण, सिरदर्द, वरटीगो, द्रव प्रतिधारण, अवत्वचीय रक्तस्राव, खिंचाव के निशान, त्वचा शोष, माहवारी अनियमितताएँ
-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Prednisolone / Neomycin / Tetracycline /**

**Bacitracin Formulation**

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023
5.0	26.09.2023	407513-00022	पहली बार जारी करने की तारीख: 07.01.2016

**12. पारिस्थितिकीय सूचना**

**पारिस्थितिक विषाक्तता**

**अवयव:**

**पेराफीन वैक्सेज और हाइड्रोकार्बन बैक्सेज:**

मछली को विषाक्तता	: LL50 (Pimephales promelas (फेटहेड मित्रो)): > 100 mg/l कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 96 h तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 203 टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित
डेफनिया एवं अन्य रीढ़-रहित जलचर विषाक्तता	: EC50 (Daphnia magna (वाटर फ्ली)): > 1,000 mg/l कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 48 h टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित
शैवाल/जलीय पौधों को विषाक्तता	: NOEC ( Pseudokirchneriella subcapitata (हरी शैवाल (एल्जी)): > 100 mg/l कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201 टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित
डेफनिया एवं अन्य रीढ़-रहित जलचर विषाक्तता (चिरकालिक विषाक्तता)	: NOEC: 10 mg/l कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 21 d प्रजाति: Daphnia magna (वाटर फ्ली) टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

**Neomycin:**

डेफनिया एवं अन्य रीढ़-रहित जलचर विषाक्तता	: EC50 (Daphnia magna (वाटर फ्ली)): > 72 mg/l कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 48 h तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 202  LC50 (Americamysis (झींगा प्रजाति)): 39 mg/l कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 96 h तरीका: यूएस-ईपीए ओपीपीटीएस 850.1035
शैवाल/जलीय पौधों को विषाक्तता	: EC50 ( Anabaena flos-aquae (साइनोब्रेक्टियम)): 0.00075 mg/l कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201  NOEC ( Anabaena flos-aquae (साइनोब्रेक्टियम)): 0.0003 mg/l कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201

## Prednisolone / Neomycin / Tetracycline / Bacitracin Formulation

संस्करण 5.0	संशोधन की तिथि: 26.09.2023	एस.डी.एस. नंबर: 407513-00022	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 07.01.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

	EC50 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (हरी शैवाल (एल्जी))): 0.0099 mg/l कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201
	NOEC ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (हरी शैवाल (एल्जी))): 0.0022 mg/l कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201
एम-फेक्टरस् (अतिपाती जलचर विषाक्तता)	: 1,000
जीवाणुओ मे विषाक्तता	: EC50 (प्राकृतिक सूक्ष्मजीवी): 107.6 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
	EC10 (प्राकृतिक सूक्ष्मजीवी): 2.8 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
<b>मैग्निज़ियम स्टीयरेट:</b>	
मछली को विषाक्तता	: LC50 ( <i>Leuciscus idus</i> (गोल्डन ओर्फ)): > 100 mg/l कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 48 h तरीका: DIN 38412 टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित
डेफनिया एवं अन्य रीढ़-रहित जलचर विषाक्तता	: EL50 ( <i>Daphnia magna</i> (वाटर फ्ली)): > 1 mg/l कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 47 h टेस्ट किया जाने वाला पदार्थ: जल समायोजित अंश तरीका: निर्देश 67/548/ई.ई.सी., ऐनक्स वी, सी.2. टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित विलेयता की सीमा पर कोई विषाक्तता नहीं
शैवाल/जलीय पौधों को विषाक्तता	: EL50 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (हरी शैवाल (एल्जी))): > 1 mg/l कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h टेस्ट किया जाने वाला पदार्थ: जल समायोजित अंश तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201 टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित



**Prednisolone / Neomycin / Tetracycline /**

**Bacitracin Formulation**

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023
5.0	26.09.2023	407513-00022	पहली बार जारी करने की तारीख: 07.01.2016

	विलेयता की सीमा पर कोई विषाक्तता नहीं
	NOELR ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (हरी शैवाल (एल्जी))): > 1 mg/l कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h टेस्ट किया जाने वाला पदार्थ: जल समायोजित अंश तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201 टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित
जीवाणुओ मे विषाक्तता	: EC10 ( <i>Pseudomonas putida</i> (सूडोमोनास पूटिडा)): > 100 mg/l कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 16 h टेस्ट किया जाने वाला पदार्थ: जल समायोजित अंश टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

**Tetracycline hydrochloride:**

शैवाल/जलीय पौधों को विषाक्तता	: EC50 ( <i>Anabaena flos-aquae</i> (साइनोब्रेक्टियम)): 6.2 mg/l कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h
	NOEC ( <i>Anabaena flos-aquae</i> (साइनोब्रेक्टियम)): 2.5 mg/l कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h
	EC50 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (हरी शैवाल (एल्जी))): 3.31 mg/l कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h
	NOEC ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (हरी शैवाल (एल्जी))): 0.032 mg/l कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h
	EC50 ( <i>Microcystis aeruginosa</i> (जलीय वनस्पति)): 0.09 mg/l कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 7 d
एम-फेक्टरस् (अतिपाती जलचर विषाक्तता)	: 10
जीवाणुओ मे विषाक्तता	: EC50: 0.08 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)	: 1

**बैसिट्रेसिन:**

डेफनिया एवं अन्य रीढ़-रहित	: EC50 ( <i>Artemia salina</i> ( नमकीन चिराट)): 21.8 mg/l
----------------------------	-----------------------------------------------------------

## Prednisolone / Neomycin / Tetracycline / Bacitracin Formulation

संस्करण 5.0	संशोधन की तिथि: 26.09.2023	एस.डी.एस. नंबर: 407513-00022	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 07.01.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

जलचर विषाक्तता	कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 48 h
शैवाल/जलीय पौधों को विषाक्तता	: EC50 ( Anabaena flos-aquae (साइनोब्रेक्टियम)): 10 mg/l कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 10 d तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201

### Prednisolone:

डेफनिया एवं अन्य रीढ़-रहित जलचर विषाक्तता	: EC50 (Daphnia magna (वाटर फ्ली)): > 85 mg/l कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 48 h
शैवाल/जलीय पौधों को विषाक्तता	: NOEC ( Pseudokirchneriella subcapitata (हरी शैवाल (एल्जी))): 160 mg/l कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h  EC50 ( Pseudokirchneriella subcapitata (हरी शैवाल (एल्जी))): > 160 mg/l कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h
डेफनिया एवं अन्य रीढ़-रहित जलचर विषाक्तता (चिरकालिक विषाक्तता)	: NOEC: 0.23 mg/l कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 7 d प्रजाति: Ceriodaphnia dubia (वाटर फ्ली)

### स्थायित्व और अवक्रमणियता

#### अवयव:

#### पेराफीन वैक्सेज और हाइड्रोकार्बन बैक्सेज:

जैविक अवक्रमणता की क्षमता	: परिणाम: सुगमता के साथ प्राकृतिक तरीके से अवक्रमणकारी (बायोडिग्रेडेबिल) न होने वाला जैविक अवक्रमणता: 31 % कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 28 d तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 301F टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित
---------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Neomycin:

जैविक अवक्रमणता की क्षमता	: परिणाम: तीव्र गति से अपक्षीणित होने वाली जैविक अवक्रमणता: 50 % कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 1.2 d तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 314
---------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### मैग्निसियम स्टीयरेट:

जैविक अवक्रमणता की क्षमता	: परिणाम: बायोडीग्रेडेबल नहीं है टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित
---------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

## Prednisolone / Neomycin / Tetracycline / Bacitracin Formulation

संस्करण 5.0	संशोधन की तिथि: 26.09.2023	एस.डी.एस. नंबर: 407513-00022	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 07.01.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

||

### संभावित जैविक संचयन

#### अवयव:

#### पेराफीन वैक्सेज और हाइड्रोकार्बन बैक्सेज:

विभाजन गुणांक: (एन ओक्टेनोल/पानी) : log Pow: 5.3 - 6.7

#### Neomycin:

विभाजन गुणांक: (एन ओक्टेनोल/पानी) : log Pow: < -2

#### मैग्निज़ियम स्टीयरेट:

विभाजन गुणांक: (एन ओक्टेनोल/पानी) : log Pow: > 4

#### Tetracycline hydrochloride:

विभाजन गुणांक: (एन ओक्टेनोल/पानी) : log Pow: -1.37  
पी एच: 7

#### बैसिट्रेसिन:

विभाजन गुणांक: (एन ओक्टेनोल/पानी) : log Pow: -0.8

#### Prednisolone:

विभाजन गुणांक: (एन ओक्टेनोल/पानी) : log Pow: 1.46

#### मिट्टी में गतिशीलता

डेटा उपलब्ध नहीं

#### अन्य प्रतिकूल प्रभाव

डेटा उपलब्ध नहीं

### 13. निपटान नीहितार्थ

#### निपटाने के तरीके

शेष से बचा वर्ध (पदार्थ)

: कूड़े को नाली में मत फेंके।  
स्थानीय विनियमों अनुरूप फेंके।

दूषित पैकिंग

: खाली डिब्बों को वेस्ट को हेनडल करने वाली फेसीलिटी में रीसाइकलींग या

## Prednisolone / Neomycin / Tetracycline / Bacitracin Formulation

संस्करण 5.0	संशोधन की तिथि: 26.09.2023	एस.डी.एस. नंबर: 407513-00022	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 07.01.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

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 3077
नौवहन का सही नाम	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Neomycin, sulfate (salt), tetracycline hydrochloride)
वर्ग	: 9
पैकिंग ग्रुप	: III
लेबल	: 9
पर्यावरण के लिये खतरनाक (हेज़र्डस)	: हां

##### आइ ए टी ए-डी जी आर

यू एन/आइ डी नम्बर	: UN 3077
नौवहन का सही नाम	: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Neomycin, sulfate (salt), tetracycline hydrochloride)
वर्ग	: 9
पैकिंग ग्रुप	: III
लेबल	: Miscellaneous
डिब्बाबंदी की हिदायते (कारगो हवाई जहाज)	: 956
डिब्बाबंदी की हिदायते (यात्री हवाई जहाज)	: 956
पर्यावरण के लिये खतरनाक (हेज़र्डस)	: हां

##### आई एम डी जी-कोड

UN नंबर	: UN 3077
नौवहन का सही नाम	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Neomycin, sulfate (salt), tetracycline hydrochloride)
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

## Prednisolone / Neomycin / Tetracycline / Bacitracin Formulation

संस्करण 5.0	संशोधन की तिथि: 26.09.2023	एस.डी.एस. नंबर: 407513-00022	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 07.01.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

### 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 : 26.09.2023

#### अतिरिक्त जानकारी

डेटा शीट के संकलन के लिये प्रयोग किये मूल दस्तावेज़ : कच्चे माल SDSs, OECD eChem से आंतरिक तकनीकी डेटा, डेटा पोर्टल खोज परिणाम तथा यूरोपियन रासायनिक एजेंसी, <http://echa.europa.eu/>

जहाँ आइटमों के पिछले संस्करण में परिवर्तन किए गए हैं उन्हें दस्तावेज़ के मुख्य भाग में दो खड़ी रेखाओं द्वारा स्पष्ट किया गया है।

दिनांक प्रारूप : दिन.माह.वर्ष

#### अन्य अग्नीवीक्षण 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 इन्वेन्टरी; IMDG - अंतर्राष्ट्रीय

## Prednisolone / Neomycin / Tetracycline /

### Bacitracin Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023
5.0	26.09.2023	407513-00022	पहली बार जारी करने की तारीख: 07.01.2016

समुद्री खतरनाक माल; IMO - अंतर्राष्ट्रीय समुद्री संगठन; ISHL - औद्योगिक सुरक्षा और स्वास्थ्य क़ानून (जापान); ISO - मानकीकरण के लिए अंतर्राष्ट्रीय संगठन; KECI - कोरिया मौजूदा रसायन इन्वेंटरी; LC50 - परीक्षण आबादी का 50% का घातक संकेंद्रन; LD50 - परीक्षण आबादी का 50% की घातक खुराक (माध्य घातक खुराक); MARPOL - जहाजों से प्रदूषण की रोकथाम के लिए अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन; n.o.s. - अन्यथा निर्दिष्ट नहीं; Nch - चिली नियम; NO(A)EC - अवलोकन न किया गया (प्रतिकूल) प्रभाव संकेंद्रन; NO(A)EL - अवलोकन न किया गया (प्रतिकूल) प्रभाव स्तर; NOELR - गैर-अवलोकन-योग्य प्रभाव लदान दर; NOM - आधिकारिक मैक्सिकन नियम; NTP - राष्ट्रीय विष-विज्ञान कार्यक्रम; NZIoC - रसायनों की न्यूज़ी लैंड इन्वेंटरी; OECD - आर्थिक सहयोग और विकास संगठन; OPPTS - रासायनिक सुरक्षा और प्रदूषण रोकथाम कार्यालय; PBT - स्थायी, जैव-एकत्रीकरण और विषाक्त पदार्थ; PICCS - रसायन और रासायनिक पदार्थों की 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 सिफ़ारिशें; 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 डिज़ाइन 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 सिफ़ारिशों की समीक्षा करना चाहिए।

IN / HI