

Amoxicillin Trihydrate Paste Formulation

संस्करण 2.3	संशोधन की तिथि: 09/13/2019	एस.डी.एस. नंबर: 2373173-00006	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 07.02.2019 पहली बार जारी करने की तारीख: 16.01.2018
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

1. उत्पाद एवं कम्पनी की पहचान

पदार्थ नाम	: Amoxicillin Trihydrate Paste Formulation
निर्माता/आपूर्तिकर्ता	
कम्पनी	: MSD
पता	: Briahnager - Off Pune Nagar Road Wagholi - Pune - India 412 207
टेलीफोन	: 908-740-4000
आपातकालीन टेलीफोन नम्बर	: 1-908-423-6000
इ-मेल का पता	: EHSDATASTEWARD@msd.com
टेलीफेक्स	: 908-735-1496
प्रयोग पर सिफारिश और प्रतिबंध	
रिकमनडेड प्रयोग	: पशु चिकित्सा उत्पाद

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

श्वास-प्रश्वास की सुग्राहीता	: विभाग १
अल्पकालिक (प्रबल) जलीय खतरा	: विभाग १

जी.एच.एस. लेबल तत्व

जोखिम का चित्रलेख	: 
-------------------	---

संकेत शब्द : खतरा

हानि सम्बन्धी व्याख्यान : H334 सांस द्वारा ग्रहण करने पर एलर्जी या श्वास-रोग के लक्षण या श्वसन में कठिनाई उत्पन्न कर सकता है।
H400 जलचर जीवन के लिए अत्यन्त विषैला।

एहतियाती/पूर्वविधान बयान : **रोकथाम:**

Amoxicillin Trihydrate Paste Formulation

संस्करण 2.3	संशोधन की तिथि: 09/13/2019	एस.डी.एस. नंबर: 2373173-00006	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 07.02.2019 पहली बार जारी करने की तारीख: 16.01.2018
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

P261 कोहरा या भाप को साँस में लेने से बचें।
P273 वातावरण में छोड़ने से परिहार करें।
P284 श्वास-प्रश्वास रक्षण पहने

उत्तर:

P304 + P340 यदि साँस द्वारा ग्रहण कर लें: व्यक्ति को ताजी हवा में ले जाएँ और साँस लेने के लिए आराम से लिटाएँ।
P342 + P311 अगर श्वास-प्रश्वास के लक्षण: विष केंद्र या डाक्टर/चिकित्सक को कॉल करें।
P391 छलकाव एकत्रित करें।

निवारण:

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

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 (कंसन्ट्रेशन) (% w/w)
Amoxicillin Trihydrate	61336-70-7	>= 0.25 - < 1

4. प्राथमिक चिकित्सा के उपाय

- सामान्य सलाह : अगर दर्घटना 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।
यदि साँस बन्द हो जाए, कृत्रिम साँस-विधि से साँस दे।
यदि श्साँस लेना कठिन हो जाए, आक्सीजन दें।
चिकित्सीय सहयोग लें।
- अगर त्वचा से संपर्क हो जाए : पूर्वोपाय (प्रिकाशन) के लिए साबुन और पानी से धोए।
लक्षण प्रकट होने पर चिकित्सीय सहयोग लें।
- अगर आँख से संपर्क हो जाए : पूर्वोपाय (प्रिकाशन) के लिए आँखो को पानी से धोए।
यदि जलन उत्पन्न हो और जारी रहे, तो चिकित्सीय सहयोग लें।
- अगर निगल लिया जाए : यदि निगला जाए, वमन प्रेरित मत करें।
लक्षण प्रकट होने पर चिकित्सीय सहयोग लें।
पानी के साथ मुँह अच्छी तरह कुल्ला करले।
- सबसे महत्वपूर्ण लक्षण और प्रभाव, दोनों तीव्र और देरी : साँस द्वारा ग्रहण करने पर एलर्जी या श्वास-रोग के लक्षण या श्वसन में कठिनाई उत्पन्न कर सकता है।
अत्यधिक एक्सपोज़र पहले से मौजूद अस्थमा और अन्य श्वसन विकारों (जैसे वातस्फीति, ब्रोन्काइटिस, रिएक्टिव एयरवेज़ डिस्फ़ंक्शन सिंड्रोम) को बढ़ा सकता है।
- प्राथमिक चिकित्सा के संरक्षण : प्राथमिक चिकित्सा करने वालों को आत्म सुरक्षा पर ध्यान देना चाहिए, तथा

Amoxicillin Trihydrate Paste Formulation

संस्करण 2.3	संशोधन की तिथि: 09/13/2019	एस.डी.एस. नंबर: 2373173-00006	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 07.02.2019 पहली बार जारी करने की तारीख: 16.01.2018
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

चिकित्सक के लिये सूचना : जोखिम की संभावना होने पर सुझाए गए वैयक्तिक सुरक्षात्मक उपकरण का उपयोग करना चाहिए (खंड 8 देखें)।
: लाक्षणिक और सहयोग से उपचार करे।

5. अग्निशमन उपाय

उपयुक्त अग्निशमन मीडिया : जल स्प्रे
ऐलकहॉल-प्रतिरोधी झाग
कार्बन डाइऑक्साइड
शुष्क/सूखा रासायन

अनुचित (आग) बुझाने के माध्यम : अज्ञात
अग्निशमन के दौरान विशिष्ट खतरे : दहन उत्पादों का संपर्क स्वास्थ्य के लिए एक खतरा हो सकता है।

खतरनाक दहन उत्पादों : कार्बन ऑक्साइड्स

(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 हस्तन परामर्श और व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरणों के सुझावों की अनुपाना करें ।

पर्यावरणीय सावधानियाँ : पर्यावरण में विसर्जन से बचाये।
यदि करना सुरक्षित, और आगे रिसाव या छलकाव को रोकें।
चौड़े क्षेत्रफल में फैलने से रोकें (उदाहरण: नियंत्रण या तेल रोधिका)
संदूषित धोये गये पानी को रखना एवं निकालना।
यदि महत्वपूर्ण छलकाव प्राप्त ना हो सकें, तो स्थानीय प्राधिकारियों को सूचित करें।

सफाई करने और फेलने से रोकने के पदार्थ एवं तरीके : अचर शोषक पदार्थ में सोखें।
बड़े फैलाव के लिए डाईकिंग या अन्य उपयुक्त रोकथाम प्रदान करे ताकि फैलाव और न बडे। यदि डाईक की गई पदार्थ को पंप किया जा सकता हो तो उसे उपयुक्त कंटेनर डाल कर स्टोर करे।
उपयुक्त एबसोरबेंट के साथ फैलाव की शेष मटीरीयल को साफ करे।
स्थानीय या राष्ट्रीय विनियम इस पदार्थ की विज्ञप्ति और निपटान करने के लिए लागू हो सकते हैं, साथ ही उन मटीरीयलस् और आइटमस् पर भी जो (इस पदार्थ की) रिलीज की सफाई में उपयोग मे लाये जाते है। आप को निर्णय करना होगा कि कोनसे विनियम लागु होते हैं।
इस एसडीएस के अनुभाग 13 और 15 कुछ स्थानीय या राष्ट्रीय रिक्वाइर्मन्ट के बारे में जानकारी प्रदान करते हैं।

Amoxicillin Trihydrate Paste Formulation

संस्करण 2.3	संशोधन की तिथि: 09/13/2019	एस.डी.एस. नंबर: 2373173-00006	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 07.02.2019 पहली बार जारी करने की तारीख: 16.01.2018
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

7. संचालन और भंडारण

तकनीकी उपाय	:	संपर्क (एक्सपोज़र) से बचने के नियंत्रण/निजी बचाव अनुभाग के तहत इंजीनियरिंग उपाय देखें।
स्थानीय / कुल वेंटिलेशन सुरक्षित हाथलन के लिए सावधानिया	:	सिर्फ उपयुक्त वातायन में प्रयोग करें। भाप या तुषार को सांस द्वारा ग्रहण करने से परिहार करें। निगले मत। आँखों के साथ सम्पर्क से परिहार करें। त्वचा के साथ लम्बे समय तक या बार बार संपर्क में आने से परिहार करें। अच्छी औद्योगिक स्वच्छता और सुरक्षा प्रथाओं के अनुसार संभालें, जो कार्यस्थल एक्सपोज़र आकलन पर आधारित हों डिब्बे को कस कर बन्द करके रखें। पहले ही संवेदनशील व्यक्तियों को श्वसन उत्तेजकों या संवेदीकारकों के साथ काम करने के बारे में अपने चिकित्सक से पूछना चाहिए। 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। 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
Amoxicillin Trihydrate	61336-70-7	TWA	1 mg/m ³ (OEB 1)	आंतरिक
अतिरिक्त जानकारी: RSEN				

इंजीनियरिंग नियंत्रण	:	वायु-वाही सांद्रता (जैसे, ड्रिप-रहित त्वरित कनेक्शन) नियंत्रित करने के लिए उचित इंजीनियरिंग नियंत्रण और विनिर्माण प्रौद्योगिकी का इस्तेमाल करें। सभी इंजीनियरिंग नियंत्रणों को परिसर डिज़ाइन द्वारा कार्यान्वित होने चाहिए और उत्पादों, कर्मियों, और पर्यावरण की रक्षा के लिए GMP के सिद्धांतों के अनुसार संचालित किया जाना चाहिए। प्रयोगशाला संचालनों के लिए विशेष नियंत्रण की ज़रूरत नहीं है।
-----------------------------	---	---

निजी बचाव की सामग्री

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 हाथों संबंधी बचाव पदार्थ	:	संयुक्त भिन्नकण और कार्बनिक वाष्प प्रकार रसायन-रोधी दस्ताने

Amoxicillin Trihydrate Paste Formulation

संस्करण 2.3	संशोधन की तिथि: 09/13/2019	एस.डी.एस. नंबर: 2373173-00006	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 07.02.2019 पहली बार जारी करने की तारीख: 16.01.2018
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

आँखों संबंधी बचाव	: साइड शील्ड या गोगल्स के साथ सुरक्षा चश्मा पहनें। अगर काम के माहौल या गतिविधि में धूल की स्थितियाँ, धुँध या एयरोसोल्स शामिल हों, तो उचित गोगल्स पहनें। अगर धूल, धुँध, या एयरोसोल्स के सामना सीधे संपर्क की संभावना हो, तो फ़ेसशील्ड या पूरे चेहरे का अन्य संरक्षण पहनें।
त्वचा एवं शरीर संबंधी बचाव स्वच्छता संबंधी उपाय	: वर्दी या प्रयोगशाला कोट में काम करें। : अगर सामान्य उपयोग के दौरान रसायन के संपर्क में आने की संभावना है, तो काम करने के स्थान के करीब आँखें धोने की प्रणालियाँ और सुरक्षा शॉवर प्रदान करें। प्रयोग के दौरान, काना, पीना या धूम्रपान मत करें। संदूषित कपडों 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	: पेस्ट
रंग	: रंगहीन, के लिये, सफ़ेद
गंध	: अभिलक्षण
गंध की दहलीज़	: डेटा उपलब्ध नहीं
पी एच	: डेटा उपलब्ध नहीं
पिघलने/ठंड का तापमान	: डेटा उपलब्ध नहीं
प्रारंभिक उबलने का बिंदु / उबलने की सीमा	: डेटा उपलब्ध नहीं
फ़्लैश बिंदु	: डेटा उपलब्ध नहीं
वाष्पीकरण की दर	: डेटा उपलब्ध नहीं
ज्वलनशीलता (ठोस, गैस)	: ज्वलनशीलता के खतरे के रूप में वर्गीकृत नहीं
ज्वलनशीलता (तरल पदार्थ)	: डेटा उपलब्ध नहीं
उच्च विस्फोट सीमा / उच्चतर ज्वलनशीलता सीमा (अपर फ़लेमेबिलिटी लिमीट)	: डेटा उपलब्ध नहीं
कम विस्फोट सीमा / नीचली ज्वलनशीलता सीमा (लोअर फ़लेमेबिलिटी लिमीट)	: डेटा उपलब्ध नहीं

Amoxicillin Trihydrate Paste Formulation

संस्करण 2.3	संशोधन की तिथि: 09/13/2019	एस.डी.एस. नंबर: 2373173-00006	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 07.02.2019 पहली बार जारी करने की तारीख: 16.01.2018
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

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

10. स्थिरता तथा प्रतिक्रियता

प्रतिकार	:	अभिक्रियाशीलता के खतरे के रूप में वर्गीकृत नहीं।
रसायन स्थिरता	:	सामान्य परीस्थितियों में स्थिर है।
परिसंकटमय प्रतिक्रियाओं	:	तेज ऑक्सीकारक एजेंटों के साथ प्रतिक्रिया कर सकता है।
इन परिस्थितियों से बचें	:	अज्ञात
असंगत सामग्री	:	ओक्सीकरणीय एजेंट्स
अपघटन पदार्थों से जोखिम	:	कोई खतरे वाले (हेजरडस) अपघटन पदार्थ ज्ञात नहीं

11. विषावैज्ञानिक सूचना

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

तीव्र विषाक्तता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

Amoxicillin Trihydrate Paste Formulation

संस्करण 2.3	संशोधन की तिथि: 09/13/2019	एस.डी.एस. नंबर: 2373173-00006	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 07.02.2019 पहली बार जारी करने की तारीख: 16.01.2018
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

अवयव:**Amoxicillin Trihydrate:**

तीव्र मौखिक विषाक्तता	: LD50 (चूहा (रैट)): > 8,000 mg/kg
	LD50 (मूषक (माउस)): > 10,000 mg/kg
	LD50 (कुत्ता): > 3,000 mg/kg

त्वचा के लिए क्षयकारी/जलन

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

गम्भीर नेत्र क्षति/उत्तेजन

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

श्वसन या चमड़ी सुग्राहीकरण**त्वचा की सुग्राहीता**

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

श्वास-प्रश्वास की सुग्राहीता

सांस द्वारा ग्रहण करने पर एलर्जी या श्वास-रोग के लक्षण या श्वसन में कठिनाई उत्पन्न कर सकता है।

अवयव:**Amoxicillin Trihydrate:**

परिणाम टिप्पणी	: सुग्राहीता उत्पन्न करने वाला पदार्थ
	: अन्तःश्वसन के जरिये से सेन्सिटाईजेशन हो सकती है।
	अधिकतर मानव के अनुभव के आधार पर

जीवाणु सेल म्यूटाजेनेसिटी

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

अवयव:**Amoxicillin Trihydrate:**

जिनोटोकेसीसिटी इन विट्रो	: परीक्षण की किस्म: बैक्टीरिया संबंधी विपरीत परिवर्तन की जाँच (AMES) परिणाम: ऋणात्मक
जिनोटोकेसीसिटी इन विवो	: परीक्षण की किस्म: माइक्रो-न्यूक्लस टेस्ट प्रजाति: मूषक (माउस) परिणाम: ऋणात्मक
	परीक्षण की किस्म: प्रमुख कृतक घातक परीक्षण (बीज कोशिका) (जीवित प्राणी में) प्रजाति: मूषक (माउस) परिणाम: ऋणात्मक

Amoxicillin Trihydrate Paste Formulation

संस्करण 2.3	संशोधन की तिथि: 09/13/2019	एस.डी.एस. नंबर: 2373173-00006	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 07.02.2019 पहली बार जारी करने की तारीख: 16.01.2018
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

कैंसरजनकता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

अंग विषाक्तता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

अवयव:**Amoxicillin Trihydrate:**

अर्वरता के प्रभाव

: परीक्षण की किस्म: उर्वरता
प्रजाति: चूहा (रैट)
एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक
उर्वरता: NOAEL: 200 मिगा/किगा शारीरिक भार
परिणाम: प्रजनन क्षमता में कमी
टिप्पणी: इनकोनकलुसीव डेटा की वजह से वर्गीकृत नहीं किया गया है।

परीक्षण की किस्म: उर्वरता

प्रजाति: चूहा (रैट)

एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक

उर्वरता: LOAEL: 500 मिगा/किगा शारीरिक भार

परिणाम: प्रजनन क्षमता में कमी

टिप्पणी: इनकोनकलुसीव डेटा की वजह से वर्गीकृत नहीं किया गया है।

गर्भस्थ शिशु के विकास पर प्रभाव।

: परीक्षण की किस्म: विकास
प्रजाति: चूहा (रैट)
एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक
विकासात्मक विषाक्तता: NOAEL: $\geq 1,000$ मिगा/किगा शारीरिक भार
परिणाम: भ्रूण-गर्भस्थ शिशु विषाक्तता नहीं।

परीक्षण की किस्म: विकास

प्रजाति: मूषक (माउस)

एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक

विकासात्मक विषाक्तता: LOAEL: 200 मिगा/किगा शारीरिक भार

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

टिप्पणी: इनकोनकलुसीव डेटा की वजह से वर्गीकृत नहीं किया गया है।

परीक्षण की किस्म: विकास

प्रजाति: चूहा (रैट)

एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक

विकासात्मक विषाक्तता: LOAEL: 200 मिगा/किगा शारीरिक भार

परिणाम: भ्रूण के सरवाइवल में कमी, संतानों में कम वजन बढ़ा।

टिप्पणी: इनकोनकलुसीव डेटा की वजह से वर्गीकृत नहीं किया गया है।

STOT - एकल जोखिम

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

Amoxicillin Trihydrate Paste Formulation

संस्करण 2.3	संशोधन की तिथि: 09/13/2019	एस.डी.एस. नंबर: 2373173-00006	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 07.02.2019 पहली बार जारी करने की तारीख: 16.01.2018
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

STOT - दोहराया जोखिम

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

अवयव:**Amoxicillin Trihydrate:**

टिप्पणी : इनकोनकलुसीव डेटा की वजह से वर्गीकृत नहीं किया गया है।

पुनः खुराक विषाक्तता**अवयव:****Amoxicillin Trihydrate:**

प्रजाति : चूहा (रैट)
 एप्लीकेशन के रास्ते : मौखिक
 कितने समय के लिये संपर्क : 6 Months
 (एक्सपोज़र) हुआ
 टिप्पणी : किसी महत्वपूर्ण प्रतिकूल प्रभाव की सूचना नहीं मिली

प्रजाति : कुत्ता
 एप्लीकेशन के रास्ते : मौखिक
 कितने समय के लिये संपर्क : 6 Months
 (एक्सपोज़र) हुआ
 टिप्पणी : किसी महत्वपूर्ण प्रतिकूल प्रभाव की सूचना नहीं मिली

श्वास खतरा

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

मानव जोखिम के साथ अनुभव**अवयव:****Amoxicillin Trihydrate:**

निगल लेना : आसार: मतली, उल्टी, उदर संबधी दर्द, दस्त, पेट फूलना, त्वचा पर लाल चकत्ते, साँस लेने में मुश्किल
 टिप्पणी: प्रत्यूज प्रतिक्रिया पैदा कर सकता है।

12. पारिस्थितिकीय सूचना**पारिस्थितिक विषाक्तता****अवयव:****Amoxicillin Trihydrate:**

मछली को विषाक्तता : LC50 (कोई प्रजाति निर्दिष्ट नहीं): 0.035 mg/l
 कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 96 h
 तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 203

शैवाल/जलीय पौधों को विषाक्तता : EC50 (Selenastrum capricornutum (हरी शैवाल)): 630 mg/l

Amoxicillin Trihydrate Paste Formulation

संस्करण 2.3	संशोधन की तिथि: 09/13/2019	एस.डी.एस. नंबर: 2373173-00006	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 07.02.2019 पहली बार जारी करने की तारीख: 16.01.2018
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

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

EC50 (Synechococcus leopoliensis (सीनेकौकोकस लीओपोलिएनसीस)): 0.0022 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 96 h

एम-फेक्टरस् (अतिपाती जलचर
विषाक्तता) : 100

स्थायित्व और अवक्रमणियता

अवयव:**Amoxicillin Trihydrate:**

जैविक अवक्रमणता की क्षमता : परिणाम: सुगमता के साथ प्राकृतिक तरीके से अवक्रमणकारी
(बायोडिग्रेडेबिल) होने वाला
जैविक अवक्रमणता: 88 %
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 28 d
तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 301B

संभावित जैविक संचयन

अवयव:**Amoxicillin Trihydrate:**

विभाजन गुणांक: (एन ओक्टेनोल/पानी) : log Pow: -0.124

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।
दूषित पैकिंग : खाली डिब्बो को वेस्ट को हेनडल करने वाली फेसीलीटी में रीसाइकलींग या फेकने के लिये ले जाए।
अगर अन्यथा विनिर्दिष्ट नहीं किया गया: अप्रयुक्त उत्पाद के रूप में निपटान करें।

14. परिवहन सूचना

अंतर्राष्ट्रीय विनियम

UNRTDG

Amoxicillin Trihydrate Paste Formulation

संस्करण 2.3	संशोधन की तिथि: 09/13/2019	एस.डी.एस. नंबर: 2373173-00006	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 07.02.2019 पहली बार जारी करने की तारीख: 16.01.2018
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

UN नंबर	: UN 3082
नौवहन का सही नाम	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Amoxicillin Trihydrate)
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. (Amoxicillin Trihydrate)
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. (Amoxicillin Trihydrate)
वर्ग	: 9
पैकिंग ग्रुप	: III
लेबल	: 9
EmS संहिता	: F-A, S-F
समुद्रीय प्रदूषक	: हां

IMO उपकरणों के अनुसार थोक में परिवहन करें

आपूर्ति किए गए प्रोडक्ट के लिए लागू नहीं

उपयोगकर्ता के लिए विशेष सावधानियां

यहाँ दिए गए परिवहन वर्गीकरण केवल सूचना के प्रयोजनों के लिए हैं, और एकमात्र रूप से अनपैकेज्ड सामग्री के गुणों पर आधारित हैं जैसा कि इस सुरक्षा डाटा शीट के भीतर इसका वर्णन किया गया है। परिवहन की विधि, पैकेज आकारों, और क्षेत्रीय या देश के विनियमों में विविधताओं के अनुसार परिवहन वर्गीकरण भिन्न-भिन्न हो सकते हैं।

15. विनियामक सूचना

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

इस उत्पादन के अवयव निम्नलिखित इनवेन्टोरीज़ में सूचित हैं:

AICS : निर्धारित नहीं

Amoxicillin Trihydrate Paste Formulation

संस्करण 2.3	संशोधन की तिथि: 09/13/2019	एस.डी.एस. नंबर: 2373173-00006	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 07.02.2019 पहली बार जारी करने की तारीख: 16.01.2018
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

DSL	: निर्धारित नहीं
IECSC	: निर्धारित नहीं

16. अन्य सूचना

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/>

दिनांक प्रारूप : दिन.माह.वर्ष

अन्य अन्वीक्षण के पूर्ण वाक्य

AICS - रासायनिक पदार्थों की ऑस्ट्रेलियाई इन्वेंटरी; ANTT - ब्राज़िल की राष्ट्रीय भूमि परिवहन एजेंसी; ASTM - अमेरिकी सामग्री परीक्षण सोसायटी; bw - बॉडी का वज़न; CMR - कार्सिनोजेन, मुटेजेनिक या प्रजनन विषैला; DIN - जर्मन मानकीकरण संस्थान के लिए मानक; DSL - घरेलू पदार्थ सूची (कनाडा); ECx - x% प्रतिक्रिया से जुड़ा संकेंद्रन; ELx - x% प्रतिक्रिया से जुड़ी लोडिंग दर; EmS - आपातकालीन शेड्यूल; ENCS - मौजूदा और नए रासायनिक पदार्थ (जापान); ErCx - x% वृद्धि दर प्रतिक्रिया से जुड़ा संकेंद्रन; ERG - आपातकालीन प्रतिक्रिया गाइड; GHS - वैश्विक स्तर पर संगत सिस्टम; GLP - अच्छी प्रयोगशाला प्रथा; IARC - कैंसर पर अनुसंधान के लिए अंतर्राष्ट्रीय एजेंसी; IATA - अंतर्राष्ट्रीय वायु परिवहन एसोसिएशन; IBC - भारी मात्रा में खतरनाक रसायनों वाले जहाजों के निर्माण और उपकरण के लिए अंतर्राष्ट्रीय संहिता; IC50 - आधा अधिकतम निरोधात्मक संकेंद्रन; ICAO - अंतर्राष्ट्रीय नागर विमानन संगठन; IECSC - चीन में मौजूदा रासायनिक पदार्थों की इन्वेंटरी; IMDG - अंतर्राष्ट्रीय समुद्री खतरनाक माल; IMO - अंतर्राष्ट्रीय समुद्री संगठन; ISHL - औद्योगिक सुरक्षा और स्वास्थ्य कानून (जापान); ISO - मानकीकरण के लिए अंतर्राष्ट्रीय संगठन; KECI - कोरिया मौजूदा रसायन इन्वेंटरी; LC50 - परीक्षण आबादी का 50% का घातक संकेंद्रन; LD50 - परीक्षण आबादी का 50% की घातक खुराक (माध्य घातक खुराक); MARPOL - जहाजों से प्रदूषण की रोकथाम के लिए अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन; n.o.s. - अन्यथा निर्दिष्ट नहीं; Nch - चिली नियम; NO(A)EC - अवलोकन न किया गया (प्रतिकूल) प्रभाव संकेंद्रन; NO(A)EL - अवलोकन न किया गया (प्रतिकूल) प्रभाव स्तर; NOELR - गैर-अवलोकन-योग्य प्रभाव लदान दर; NOM - आधिकारिक मैक्सिकन नियम; NTP - राष्ट्रीय विष-विज्ञान कार्यक्रम; NZIoC - रसायनों की न्यूज़ी लैंड इन्वेंटरी; OECD - आर्थिक सहयोग और विकास संगठन; OPPTS - रासायनिक सुरक्षा और प्रदूषण रोकथाम कार्यालय; PBT - स्थायी, जैव-एकत्रीकरण और विषाक्त पदार्थ; PICCS - रसायन और रासायनिक पदार्थों की 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; 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 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

Amoxicillin Trihydrate Paste Formulation

संस्करण 2.3	संशोधन की तिथि: 09/13/2019	एस.डी.एस. नंबर: 2373173-00006	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 07.02.2019 पहली बार जारी करने की तारीख: 16.01.2018
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

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