<table>
<thead>
<tr>
<th>संस्करण</th>
<th>संशोधन की तिथि:</th>
<th>एस.डी.एस. नंबर:</th>
<th>अंतिम बार जारी करने की तारीख:</th>
<th>पहली बार जारी करने की तारीख:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2.4</td>
<td>13.09.2019</td>
<td>1198859-00009</td>
<td>24.04.2019</td>
<td>05.01.2017</td>
</tr>
</tbody>
</table>

1. उत्पाद एवं कम्पनी की पहचान

पदार्थ नाम: Amoxicillin Trihydrate Liquid Formulation

निर्माता/आपूर्तिकर्ता
कंपनी: MSD
पता: Briahnager - Off Pune Nagar Road
       Wagholi - Pune - India  412 207

टेलीफोन: 908-740-4000
आपातकालीन टेलीफोन नम्बर: 1-908-423-6000
ई-मेल का पता: EHSDATASTEWARD@msd.com
टेलीफॅक्स: 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 । में निर्धारित मानदंड के अनुसार खतरनाक के रूप में वर्गीकृत नहीं है

जी.एच.एस.वर्गीकरण
श्वस-प्रश्वस की सुग्राहीता: विभाग 1
अन्तर्कालिक (प्रबल) जलीय खतरा: विभाग 1

जी.एच.एस. तेलवल तथा
जोखिम का चित्रलेख:

संकेत शब्द: खतरा
हानि समस्यावरण: H334 श्वस द्वारा ग्रहण करने पर एलर्जी या श्वस-्रोग के लक्षण या श्वसन में कठिनाई उत्पन्न कर सकता है।
H400 जलतह जीवन के लिए अत्यन्त विषाल।
एहतियात/पूर्वविधान बयान: रोकथाम:
अमोक्सिलिन ट्रिहायड्रेट लाइफ फॉर्मूलेशन

3. अवयवों का संघटन/जानकारी

<table>
<thead>
<tr>
<th>पदार्थ/मिश्रण</th>
<th>मिश्रण</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>सस्पेन्डिंग नाम</td>
<td>सी.ए.एस. (केस) - नम्बर</td>
</tr>
<tr>
<td>Amoxicillin Trihydrate</td>
<td>61336-70-7</td>
</tr>
<tr>
<td>वसीय अमल, C14-26 एल्यूमिनम लवण</td>
<td>97404-28-9</td>
</tr>
</tbody>
</table>

4. प्राथमिक चिकित्सा के उपाय

सामान्य सलाह: अगर दर्दनास हो या तबीयत ठीक न लगे तो मेडिकल स्टाफ से सलाह करे जब लक्षण ढूंढ रहे या शक्ति की हर स्थिति में चिकित्सीय सलाह लें।

अगर सॉस द्वारा प्रभाव हो जाए: यदि सॉस द्वारा प्रभाव कर लिया जाए, तो ताजी चुंबकीय हवा में ते जाए। यदि सॉस बहुत हो जाए, कृष्णी सॉस-विधि से सॉस देने या धर जला करें। अगर आख्च से संपर्क हो जाए: पुरुषपाय (प्रकाशन) के लिए साधन और पानी से थोए।

अगर लच्छा से संपर्क हो जाए: पुरुषपाय (प्रकाशन) के लिए साधन पर चिकित्सीय सहयोग लें।

अगर अंक द्वारा प्रभाव हो जाए: पुरुषपाय (प्रकाशन) के लिए अंकों को पानी से थोए।

अगर निगल लिया जाए: यदि निगला जाए, वर्म प्रेक्षा में तरक लें। लक्षण प्रकट होने पर चिकित्सीय सहयोग लें।

सबसे महत्वपूर्ण लक्षण और प्रभाव, दोनों तीव्र और देरी: सॉस द्वारा प्रभाव करने पर एल्ज़े या श्रस्त-रोग के लक्षण या श्रस्तन में कटने के उदार कर सकता है। अत्यधिक एक्सपोज़र पहले से अंदर अस्थायमा और अन्य श्रस्तन विकारों (जैसे वायुसंक्राम, ब्रोन्काइटिस, रिएंडन्स एयरवेज़ डिस्फंक्शन सिंड्रोम) को बढ़ा सकता है।
Amoxicillin Trihydrate Liquid Formulation

5. Adverse Events

5.1 Adverse Event Information

5.2 Precautions

5.3 Measuring and Analyzing

5.4 Medical Use

5.5 Analyzing and Measuring

6. Additional Information

6.1 Additional Information

6.2 Case Study

6.3 Conclusion

6.4 References

6.5 Abbreviations

6.6 Notes

6.7 Technical Specifications

6.8 Acknowledgments
7. संचालन और भंडारण

तकनीकी उपाय : संपर्क (एक्सपोज़र) से बचने के नियंत्रण/निजी बचाव अनुभव के तहत इंजीनियरिंग उपाय देखें।
स्थानीय / कुल वेंटिलेशन सुरक्षित हापलन के लिए सावधानियाः : सिर्फ उपयुक्त वातावरण में प्रयोग करें।
सावधानी : भाप या तुषार को सांस द्वारा ग्रहण न करने से पर्यावरण करें।
अंतिम झारीख : 24.04.2019
पहली झारीख : 05.01.2017

8. जोखिम नियंत्रण / निजी सुरक्षा

कार्यस्थल नियंत्रण के मानकों के साथ अवयव

<table>
<thead>
<tr>
<th>अवयव</th>
<th>सी.ए.एस. (केस) - नंबर</th>
<th>मूल्य प्रकार (अर्थशास्त्र का प्रकार)</th>
<th>नियंत्रण प्राच्य / परिमित प्रवाल क्रंतन्द्रण</th>
<th>आधार</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Amoxicillin Trihydrate</td>
<td>61336-70-7</td>
<td>TWA</td>
<td>1 mg/m3 (OEB 1)</td>
<td>आंतरिक</td>
</tr>
</tbody>
</table>

अतिरिक्त जानकारी: RSEN

इंजीनियरिंग नियंत्रण : उपयुक्त वातावरण सुनिश्चित करें, विशेष रूप से बन्द क्षेत्रों में। कार्यस्थल जोखिम संदर्भ को न्यूनतम करें।

निजी बचाव की सामग्री

श्रस्त संबंधी बचाव : अगर पर्यावरण स्थानीय निकास वेंटिलेशन उपलब्ध नहीं है या एक्सपोज़र आकलन अनुरूपत सिद्धांत-निर्देशों के बाहर एक्सपोज़र प्रदर्शित करता है, तो श्रस्त सुरक्षा का उपयोग करें।

फिल्टर प्रकार : भिड़कण प्रकार

पदार्थ : रसायन-रोगी दस्ताने

टिप्पणी : रसायनिक पदार्थों से हाथों को बचाने के लिए दस्ताने का चयन हेजरडस पदार्थ की क्रंतन्द्रण और मात्रा तथाकथा की जगह को छान मे रखने
सुरक्षा डेटा शीट

Amoxicillin Trihydrate Liquid Formulation

<table>
<thead>
<tr>
<th>संस्करण</th>
<th>संशोधन की तिथि:</th>
<th>एस.डी.एस. नंबर:</th>
<th>अंतिम बार जारी करने की तारीख: 24.04.2019</th>
<th>पहली बार जारी करने की तारीख: 05.01.2017</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2.4</td>
<td>13.09.2019</td>
<td>1198859-00009</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

करें। प्रोडक्ट के लिये ब्रेकश्लूट टाइम नहीं निश्चित किया गया है। लघुत्व की हर ओर समय बाद बदल ले। विशेष प्रयोगों के लिये, हमारा सुझाव है कि आप उपर लिखे गये दस्तावेज के प्रतिरोध के बारे में उसके निर्माण से सम्बन्धित करें। अन्तराल में पहले और कार्य दिवस के खंड होने पर हाथ धोने।

अंखों संबंधी बचाव : निम्नलिखित निजी रक्षावाक्य उपकरण का प्रयोग करें सुरक्षा चयन

लचा एवं शरीर संबंधी बचाव स्वच्छता संबंधी उपाय : सम्मान होने पश्चात लचा को धोना ज़रूरी है।

9. भौतिक एवं रसायनिक गुण

<table>
<thead>
<tr>
<th>दिखावट</th>
<th>निलबन</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>रंग</td>
<td>सफेद</td>
</tr>
<tr>
<td>गंध</td>
<td>तीब्र</td>
</tr>
<tr>
<td>गंध की दहलीज</td>
<td>डेटा उपलब्ध नहीं</td>
</tr>
<tr>
<td>पी एच</td>
<td>डेटा उपलब्ध नहीं</td>
</tr>
<tr>
<td>पिघलने/ठंड का तापमान</td>
<td>डेटा उपलब्ध नहीं</td>
</tr>
<tr>
<td>प्रारंभिक उबलने का बिंदु / उबलने की सीमा</td>
<td>डेटा उपलब्ध नहीं</td>
</tr>
<tr>
<td>पलेश बिंदु</td>
<td>डेटा उपलब्ध नहीं</td>
</tr>
<tr>
<td>वाष्पीकरण की दर</td>
<td>डेटा उपलब्ध नहीं</td>
</tr>
<tr>
<td>ज्वलनशीलता (थोस, गैस )</td>
<td>प्रयोज्य नहीं</td>
</tr>
<tr>
<td>ज्वलनशीलता (तरल पदार्थ)</td>
<td>डेटा उपलब्ध नहीं</td>
</tr>
<tr>
<td>उच्च विफोट सीमा / उच्चतर ज्वलनशीलता सीमा (अपर फलोभेक्टिटी लिमिट)</td>
<td>डेटा उपलब्ध नहीं</td>
</tr>
<tr>
<td>कम विफोट सीमा / नीचती ज्वलनशीलता सीमा (लोअर फलोभेक्टिटी लिमिट)</td>
<td>डेटा उपलब्ध नहीं</td>
</tr>
<tr>
<td>वाष्प दबाव</td>
<td>डेटा उपलब्ध नहीं</td>
</tr>
<tr>
<td>सांवेद्य वाष्प घनत्व</td>
<td>डेटा उपलब्ध नहीं</td>
</tr>
</tbody>
</table>
## सुरक्षा डेटा शीट

**Amoxicillin Trihydrate Liquid Formulation**

<table>
<thead>
<tr>
<th>संस्करण</th>
<th>संशोधन की तिथि:</th>
<th>एस.डी.एस. नंबर:</th>
<th>अंतिम बार जारी करने की तारीख:</th>
<th>पहली बार जारी करने की तारीख:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2.4</td>
<td>13.09.2019</td>
<td>1198859-00009</td>
<td>24.04.2019</td>
<td>05.01.2017</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### सापेक्ष घनत्व
- ठेटा उपयोग नहीं

### घनत्व
- 0.99 - 1.10 g/l

### धुलनशीलता (विलेपन) पानी में विलेपन
- ठेटा उपयोग नहीं

### विभाजन गुणांक: (एन ओक्टेनोल/पानी)
- ठेटा उपयोग नहीं

### औद्योगिक प्रभाव का तापमान
- ठेटा उपयोग नहीं

### सांद्रिता (विस्कोसिटी)
#### विस्कोसिटी काइनेमेटिक
- ठेटा उपयोग नहीं

### विस्कोटक गुणस्वभाव
- विस्कोटक नहीं

### औक्सीकरण के गुणस्वभाव
- इस पदार्थ या मिश्रण को औक्सीकरक वर्गीकृत नहीं किया गया है।

### आणविक भार
- ठेटा उपयोग नहीं

### कण का माप
- ठेटा उपयोग नहीं

### 10. स्थिरता तथा प्रतिक्रिया

<table>
<thead>
<tr>
<th>परिस्थितिया</th>
<th>अंशकार श्वसनता के कारण अनुमान:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>अभिक्रियाशीलता के खतरे के रूप में वर्गीकृत नहीं।</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>सामान्य स्थिति</td>
<td>समान है।</td>
</tr>
<tr>
<td>परिसंकटम प्रतिक्रियाओं</td>
<td>तेज़ औक्सीकरक एजेंटों के साथ प्रतिक्रिया कर सकता है।</td>
</tr>
<tr>
<td>इन परिस्थितियों से बचने</td>
<td>अजीब</td>
</tr>
<tr>
<td>असंगत सामग्री</td>
<td>ओक्सीकरणीय एजेंटस</td>
</tr>
<tr>
<td>अधर्मन पदार्थों से और इसके</td>
<td>कोई खतरे वाले (हेजरडस) अधर्मन पदार्थ जात नहीं</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 11. विषाधेयानिन्य सूचना

| समाव अर्थशास्त्र (एक्सपोज़र) के बारे | सांस द्वारा प्रहार करना |
| में जानकारी | त्वचा से संपर्क |
| | निगलना |
| | आँखों से संपर्क |

### तीव्र विषाक्तता

#### उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

### पदार्थों, विषाक्तता

<table>
<thead>
<tr>
<th>तीव्र श्वसन विषाक्तता</th>
<th>अतिपािी तवषाििा अनुमान: &gt; 10 mg/l</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 4 h</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>परीक्षण वातावरण: धूल/कुहांसी</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
अवयव:

**Amoxicillin Trihydrate:**

तीत्र मोखिक विषाक्तता:

- LD50 (रैट): > 8,000 mg/kg
- LD50 (मूषक): > 10,000 mg/kg
- LD50 (कुत्ता): > 3,000 mg/kg

वसीय अम्ल, C14-26 एल्युनमनम लवण:

तीत्र मोखिक विषाक्तता:

- LD50 (रैट): > 2,000 mg/kg

तीत्र श्वसन विषाक्तता:

- LC50 (रैट): > 5.15 mg/l

लवच के लिए क्षयकारी/जलन

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

अवयव:

**वसीय अम्ल, C14-26 एल्युनमनम लवण:**

प्रजाति: करगोश

परिणाम:

- आँख में जलन नहीं

गम्भीर नेत्र क्षति/उत्तेजन

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

अवयव:

**वसीय अम्ल, C14-26 एल्युनमनम लवण:**

प्रजाति: खरगोश

परिणाम:

- अंतिम बार जारी करने की तारीख: 24.04.2019
- पहली बार जारी करने की तारीख: 05.01.2017

श्वसन या चमड़ी सुग्राहीकरण

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।
Amoxicillin Trihydrate Liquid Formulation

श्वास-प्रश्वास की सुग्राहीता
सांस द्वारा प्रहण करने पर एलजी या श्वास-रोग के लक्षण या श्वसन में कठिनाई उत्पन्न कर सकता है।

अवधारण:
Amoxicillin Trihydrate:
परीक्षण: सुग्राहीता उत्पन्न करने वाला पदार्थ
टिप्पणी: अन्तःश्वसन के जरूरत में सेकिटाइजेशन हो सकती है।
अधिकतर मानव के अनुभव के आधार पर

वसीय अस्त, C14-26 एल्युनर्नर लवण:
परीक्षण की किस्म: स्थानीय लिफ्ट नोड परख (LLNA)
संपर्क (एक्सपोजर) के रास्ते: लचा से संपर्क
प्रजाति: मूषक (माउस)
तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 429
परीक्षण: ऋणात्मक
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

जीवाणु सेल म्यूटाजनेसिटी
उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

अवधारण:
Amoxicillin Trihydrate:
जिनोटोक्सिसिटी इन विट्रो: परीक्षण की किस्म: बैक्टीरिया संबंधी विपरीत परिवर्तन की जरूरत (AMES)
परीक्षण: ऋणात्मक

जिनोटोक्सिसिटी इन विट्रो: परीक्षण की किस्म: माइक्रो-न्यूक्लस टेस्ट
प्रजाति: मूषक (माउस)
परीक्षण: ऋणात्मक
परीक्षण की किस्म: प्रमुख कंतक प्रातक परीक्षण (बीज कोशिका) (जीवित प्राणी में)
प्रजाति: मूषक (माउस)
परीक्षण: ऋणात्मक

वसीय अस्त, C14-26 एल्युनर्नर लवण:
जिनोटोक्सिसिटी इन विट्रो: परीक्षण की किस्म: बैक्टीरिया संबंधी विपरीत परिवर्तन की जरूरत (AMES)
तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 471
परीक्षण: ऋणात्मक
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

परीक्षण की किस्म: शरीर के बाहर स्तनधारियों की कोशिकाओं का जीन उच्चरित परीक्षण
tरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 476
परीक्षण: ऋणात्मक
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित
Amoxicillin Trihydrate Liquid Formulation

कैसरजनकता
उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

अंग विषाक्तता
उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

अवयव:
Amoxicillin Trihydrate:
अर्धता के प्रभाव

परीक्षण की किस्म: उर्वरता
प्रजाति: चूहा (रेट)
एल्लोकेशन के रास्ते: मौखिक
उर्वरता: NOAEL: 200 मिग्र/किग्रा शारीरिक भार
परिणाम: प्रजनन क्षमता में कमी
टिप्पणी: इनकोनकलुसीव डेटा की वजह से उर्वरता की जारी नहीं किया गया है।

परीक्षण की किस्म: उर्वरता
प्रजाति: चूहा (रेट)
एल्लोकेशन के रास्ते: मौखिक
उर्वरता: LOAEL: 500 मिग्र/किग्रा शारीरिक भार
परिणाम: प्रजनन क्षमता में कमी
टिप्पणी: इनकोनकलुसीव डेटा की जारी नहीं किया गया है।

गर्भस्थ शिशु के विकास पर प्रभाव:

परीक्षण की किस्म: विकास
प्रजाति: चूहा (रेट)
एल्लोकेशन के रास्ते: मौखिक
विकासात्मक विषाक्तता: NOAEL: >= 1,000 मिग्र/किग्रा शारीरिक भार
परिणाम: भूण-गर्भस्थ शिशु विषाक्तता नहीं।

परीक्षण की किस्म: विकास
प्रजाति: पूर्ण (माउस)
एल्लोकेशन के रास्ते: मौखिक
विकासात्मक विषाक्तता: LOAEL: 200 मिग्र/किग्रा शारीरिक भार
परिणाम: पशुओं पर किये गये प्रयोगों के आधार पर विकास पर प्रतिकूल प्रभाव के कुछ सबूत है।
टिप्पणी: इनकोनकलुसीव डेटा की जारी नहीं किया गया है।

परीक्षण की किस्म: विकास
प्रजाति: चूहा (रेट)
एल्लोकेशन के रास्ते: मौखिक
विकासात्मक विषाक्तता: LOAEL: 200 मिग्र/किग्रा शारीरिक भार
परिणाम: भूण के सर्वावशम ने कमी, संतानों में कम वजन बढ़ा।
टिप्पणी: इनकोनकलुसीव डेटा की जारी नहीं किया गया है।

वसीय अम्ल, C14-26 एल्युमिन लवण:
अर्धता के प्रभाव

परीक्षण की किस्म: दो नींदी पुनरुत्पादन विषाक्तता अध्ययन
प्रजाति: चूहा (रेट)
**Amoxicillin Trihydrate Liquid Formulation**

<table>
<thead>
<tr>
<th>संस्करण</th>
<th>संशोधन की तिथि</th>
<th>एस.डी.एस. नंबर</th>
<th>अंतिम बार जारी करने की तारीख</th>
<th>पहली बार जारी करने की तारीख</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2.4</td>
<td>13.09.2019</td>
<td>1198859-00009</td>
<td>24.04.2019</td>
<td>05.01.2017</td>
</tr>
</tbody>
</table>

एप्लीकेशन के रास्ते: निगल लेना  
तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 416  
परिणाम: ऋणात्मक  
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

**STOT - एकल जोखिम**  
उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

**STOT - दोहराया जोखिम**  
उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

### अवयव:

**Amoxicillin Trihydrate:**

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

### पुन: खुराक विषाक्तता

#### अवयव:

**Amoxicillin Trihydrate:**

<table>
<thead>
<tr>
<th>प्रजाति</th>
<th>चूहा (रेत)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>एप्लीकेशन के रास्ते</td>
<td>मौखिक</td>
</tr>
<tr>
<td>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ</td>
<td>6 Months</td>
</tr>
<tr>
<td>टिप्पणी</td>
<td>किसी महत्वपूर्ण प्रतिकूल प्रभाव की सूचना नहीं मिली</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>प्रजाति</th>
<th>कूत्ता</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>एप्लीकेशन के रास्ते</td>
<td>मौखिक</td>
</tr>
<tr>
<td>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ</td>
<td>6 Months</td>
</tr>
<tr>
<td>टिप्पणी</td>
<td>किसी महत्वपूर्ण प्रतिकूल प्रभाव की सूचना नहीं मिली</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### श्वास खतरा

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

#### मानव जोखिम के साथ अनुभव

#### अवयव:

**Amoxicillin Trihydrate:**

<table>
<thead>
<tr>
<th>निगल लेना</th>
<th>आसार: मुतली, उल्टी, उदर संबंधी दर्द, दस्त, पेट फूलना, लब्ध चक्कर, सौंदर्य रखने में मुश्किल</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>टिप्पणी</td>
<td>प्रस्तुत प्रतिकृतियाँ पैदा कर सकता है।</td>
</tr>
</tbody>
</table>
12. पारिस्थितिकीय सूचना

पारिस्थितिक विषाक्तता

अवयव:

Amoxicillin Trihydrate:
मछली की विषाक्तता
: LC50 (कोई प्रजाति निर्दिष्ट नहीं): 0.035 mg/l
कितने समय के लिये संपक (एक्सपोज़र) हुआ: 96 h
tरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 203

शैवाल/जलीय पौधों की विषाक्तता
: EC50 (Selenastrum capricornutum (हरी शैवाल)): 630 mg/l
कितने समय के लिये संपक (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h

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

एम-फेक्टरस (अतिपारी जलचर विषाक्तता)
: 100

वसीय अव, C14-26 एल्युनर्नर् अम्ल, C14-26 एल्युनर्नर् जलचर विषाक्तता:
मछली की विषाक्तता
: LL50 (Danio rerio (जिजिबा फिश)): > 100 mg/l
कितने समय के लिये संपक (एक्सपोज़र) हुआ: 96 h
टेस्ट किया जाने बाला पदार्थ: जल समायोतजि अंश
tरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 203
dिप्तिप्रणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

डेफनिया एंव अन्य रीढ-रतहि जलचर विषाक्तता
: EL50 (Daphnia magna (बाटर पत्ती)): > 100 mg/l
कितने समय के लिये संपक (एक्सपोज़र) हुआ: 48 h
tटेस्ट किया जाने बाला पदार्थ: जल समायोतजि अंश
tरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 202
dिप्तिप्रणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

जीवाणुओं में विषाक्तता
: NOEC: >= 42.7 mg/l
कितने समय के लिये संपक (एक्सपोज़र) हुआ: 14 d
dिप्तिप्रणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

स्थायित्व और अवक्रमणित

अवयव:

Amoxicillin Trihydrate:
जैविक अवक्रमणित की क्षमता
: परिणाम: सुगमता के साथ प्रकृतिक तरीके से अवक्रमणकारी (ब्राॅयोडिफ़िडेबिल) होने वाला
जैविक अवक्रमण: 88 %
कितने समय के लिये संपक (एक्सपोज़र) हुआ: 28 d
tरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 301B
सुरक्षा डेटा शीट

Amoxicillin Trihydrate Liquid Formulation

वर्धमान अवस्था, C14-26 एल्युमिनम लवण:
जैविक अवक्रमणता की क्षमता:
- परिणाम: सुगमता के साथ प्राकृतिक तरीके से अवक्रमणकारी (बायोडिग्रेदिंग) होने वाला
- जैविक अवक्रमणता: 81.2 %
- कितने समय के लिए संयुक्त (एक्सपोज़र) हुआ: 28 d
- तरीका: ऑ.डी.ए.डी. टेस्ट गाइडलाइन 30००६ी
- टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के टेटा पर आधारित

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. नियंत्रण नीतितर्थ

नियंत्रण के तरीके:
- शेष से बचा व्यर्थ (पदार्थ)
- दूरी पैकिंग
- स्थानीय विनियमों अनुसार केंद्रों।
- खाली डिब्बे को वेस्ट को हेडल करने वाली केसीलीटी में रीसाइकलिंग या फेक्टर के लिए लेआ।
- अगर अन्य विनियम नहीं किया गया: अप्रयुक्त उत्पाद के रूप में नियंत्रण करें।

14. पहचान सूचना

अंतर्राष्ट्रीय विनियम

UNRTDG
- UN 3082
- ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
- (Amoxicillin Trihydrate)
- 9
- III
- 9
- UN 3082
- Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Amoxicillin Trihydrate Liquid Formulation

<table>
<thead>
<tr>
<th>संस्करण</th>
<th>संशोधन की तिथि:</th>
<th>एस.डी.एस. नंबर:</th>
<th>अंतिम बार जारी करने की तारीख:</th>
<th>पहली बार जारी करने की तारीख:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2.4</td>
<td>13.09.2019</td>
<td>1198859-00009</td>
<td>24.04.2019</td>
<td>05.01.2017</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(Amoxicillin Trihydrate)

<table>
<thead>
<tr>
<th>वर्ग</th>
<th>मानदंड गुप्त</th>
<th>लेबल</th>
<th>हवाई जहाज (कारग)</th>
<th>हवाई जहाज (यात्री)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

आई एम डी जी-कोड
UN नंबर: UN 3082
नीवहन का सही नाम: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Amoxicillin Trihydrate)

<table>
<thead>
<tr>
<th>वर्ग</th>
<th>मानदंड गुप्त</th>
<th>लेबल</th>
<th>EmS संहिता</th>
<th>समुदायी प्रदूषक</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>F-A, S-F</td>
<td>हां</td>
</tr>
</tbody>
</table>

IMO उपरक्षणों के अनुसार शोक में परिवहन करने
आपूर्ति किए गए प्रोडक्ट के लिए लागू नहीं

उपयोगकर्ता के लिए विशेष सावधानियाँ

यहाँ दिए गए परिवहन वर्गीकरण केवल सूचना के प्रयोजनों के लिए हैं, और एकमात्र रूप से अनपेक्षा सामग्री के
गुणों पर आधारित हैं जैसा कि इस सुरक्षा डाटा शीट के भीतर इसका वर्णन किया गया है। परिवहन की विधियों,
पैकेज आकार, और क्षेत्रीय या देश के बन्दरगाहों के विनियमों के अनुसार परिवहन वर्गीकरण भिन-भिन हो सकते हैं।

15. विनियमक खुचना

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

इस उत्पादन के अवयव निम्नलिखित इनवेंटोरीज़ में सूचित हैं:
AICS: निर्धारित नहीं
DSL: निर्धारित नहीं
IECSC: निर्धारित नहीं

16. अन्य सूचना

अंतिरिक्त जानकारी
डेटा शीट के संकलन के लिए प्रयाग किये मूल दस्तावेज़: कच्चे माल SDSs, OECD eChem से अंतिरिक तकनीकी डेटा, डेटा
पोर्टल खोज परिणाम तथा यूरोपियन रासायनिक एजेंसी,
सुरक्षा डेटा शीट

Amoxicillin Trihydrate Liquid Formulation

<table>
<thead>
<tr>
<th>संस्करण</th>
<th>संशोधन की तिथि:</th>
<th>एस.डी.एस. नंबर:</th>
<th>अंतिम बार जारी करने की तारीख:</th>
<th>पहली बार जारी करने की तारीख:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2.4</td>
<td>13.09.2019</td>
<td>1198859-00009</td>
<td>24.04.2019</td>
<td>05.01.2017</td>
</tr>
</tbody>
</table>

http://echa.europa.eu/

दिनांक प्रारूप: दिन.मह.वर्ष
अन्य अंग्रेजीसंस्करण के पूर्ण वाक्य

AICS - रसायनीय पदार्थों की ऑटोट्राइपा इंडेक्टरी; ANTT - ब्राज़िल की राष्ट्रीय भूमि परिवहन एजेंसी; ASTM - अमेरिकी समाजी परीक्षा संयुक्त; bw - बाहीर का वजन; CMR - कार्सिनोजन, मुटेजनिक या प्रजनन विशेष; DIN - जर्मन मानवता रसायन संस्थान के लिए मानक; DSE - परंपरा पदार्थ सूची (कानाडा); ECX - x% प्रतिक्रिया से जुड़ा संकेत; ELx - x% प्रतिक्रिया से जुड़ी वॉल्ट दर; EmS - आपातकालीन संदर्भ; ENCS - यूरोपीय और नये रसायनीय पदार्थ (जापान); ErCx - x% वॉल्ट दर प्रतिक्रिया से जुड़ा संकेत; ERG - आपातकालीन प्रतिक्रिया गाइड; GSU - वैश्विक पर संगठन सिस्टम; GLP - अंत्री प्रयोगशाला प्रथा; IARC - कैंसर पर अनुसंधान के लिए अंतर्राष्ट्रीय एजेंसी; IATA - अंतर्राष्ट्रीय वायु परिवहन एसोसिएशन; IBC - भारी मात्रा में अंतर्राष्ट्रीय संयुक्त; ICF - अंतरराष्ट्रीय नगर विमान नंतर; IECS - चीन में जापान रसायनीय पदार्थों की इंडेक्टरी; IMDD - अंतर्राष्ट्रीय संबंध खतरनाक माल;IMO - अंतर्राष्ट्रीय संबंध जानकारी; ISD - अंतरराष्ट्रीय विदेश और स्वस्थ्य संयुक्त (जापान); ISO - मानकीकरण के लिए अंतरराष्ट्रीय संबंध; KECC - कॉरिया में जापान रसायन इंडेक्टरी; LC50 - परीक्षण आबादी का 50% का घातक संकेत; LD50 - परीक्षण आबादी का 50% का घातक खराब (साथ घातक खराब); MARPOL - जहाजों से प्रदूषण के रोकथाम के लिए अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन; n.o.s. - अन्य निदर्शन नहीं; Nch - चिल्ली नियम; NO(A)EC - अंतरराष्ट्रीय न नियम गाइड (प्रतिक्रिया) प्रकाश संस्था; NO(A)EL - अंतरराष्ट्रीय न नियम गाइड (प्रतिक्रिया) प्रकाश संस्था; NOELR - गैर-अंतरराष्ट्रीय वॉल्ट प्रकाश तदन्तर; NOM - आधिकारिक मेक्सिकन नियम; NTP - राष्ट्रीय विश-विज्ञान कार्यक्रम; N246c - संयोजन की न्यूज़ लैंड इंडेक्टरी; OECD - अंतरराष्ट्रीय संयुक्त: विकास संगठन; OPPTS - राष्ट्रीय रसायन और परीक्षण रोकथाम कार्यालय; PBT - स्वाभाविक, जेव-एक्ट्रीकरण और विषाक्त पदार्थ; PICCS - रसायन और रसायनीय पदार्थों की क्वॉन्स्टेंस इंडेक्टरी; (Q)SAR - (मात्र)संयुक्त अनुप्रयोगिक संबंध; RACH - दूरसंचरण अनुप्रयोग, दूरसंचरण, मूल्यांकन, प्रतिक्रिया और प्रतिविधि परिचय का विश्लेषण (EC) नं. 1907/2006; SADT - स्वाभाविक असंचरण तालमान; SDS - संस्करण डेटा शीट; TCSI - तालमान रसायनीय पदार्थ इंडेक्टरी; TVG - खतरनाक माल का परीक्षण; TSCA - विषाक्त पदार्थ निर्माण अधिनियम (संयुक्त राज्य अमेरिका); UN - संयुक्त राष्ट्र; UNRTDG - हाँगकार कार्यक्रम के परीक्षण पर संयुक्त राष्ट्र की सिफारिश; vPBV - बहुत स्वाभाविक और बहुत जेव-एक्ट्रीकरण योग; WHMIS - कड़े-कड़े खतरनाक सामग्री सूचना प्रणाली

इस सुरक्षा डेटा शीट में इसके प्रकाशन की तारीख का दी गयी जानकारी हमारे जान, जानकारी और विवेक के अनुसार सही है। जानकारी को सर्वाधिक हृदंड से संभालें, प्रयोग करें, प्रक्रिया करें, संयोजन करें, परीक्षण करें, निपटान करें तथा छोड़ने के लिए केवल मार्गदर्शन के रूप में डिजाइन किया गया है तथा किसी प्रकार की बारी या गूंजावा के विनिमय नहीं माना जाएगा। उपलब्ध कार्यालय की इस SDS के शीर्ष पर पहली गयी केवल विशेष सामग्री में संबंधित है तथा SDS सामग्री का किसी अन्य सामग्री के संयुक्त में या किसी अन्य प्रकार में, जब तक पाया न माना जा सकता है। ज्ञात करने पर वृद्धि से हो सकता है। सामग्री प्रयोगाधीनों को लाभ होने पर, प्रयोग के अंतिम उपाय में SDS-सामग्री की उपदेशकता का आकलन करने सहित हैं उदय करें, प्रयोग करें, प्रक्रिया करें तथा संचय करने के अन्य अभियंत दंड के विशेष रूप के संबंध में जानकारी और सिफारिशों की समीक्षा करना चाहिए।

IN / HI