Mometasone Lotion Formulation

1. उत्पाद एवं कम्पनी की पहचान

पदार्थ नाम : Mometasone Lotion Formulation

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

तेलीफोन : 908-740-4000
आपातकालीन टेलीफोन नंबर : 1-908-423-6000
इ-मेल का पता : EHSDATASTEWARD@msd.com

2. खतरे की पहचान

निर्माण, भंडारण और के आयात खतरनाक रसायन नियमावली, 1989

वर्गीकरण
बहुत ज्वान्दा ज्वलनशील तरल पदार्थ

जी.एच.एस. वर्गीकरण
ज्वलनशील तरल पदार्थ : विभाग 2
गम्भीर नेत्र क्षति/उल्टेजन : विभाग 2े
मिश्रित लक्ष्य-अंग दैहिक विशालता - एक अरक्षण : विभाग 3
दीर्घकालिक (जीण) जलीय खतरा : विभाग 2

जी.एच.एस. लेबल तत्व
जोखिम का विचारलेख :  

संकेत शब्द : खतरा
हानि सम्बन्धी व्याख्यान : H225 अत्याधिक ज्वलनशील तरल और भाप
### मोमेटासोन फुरोएट का विवरण

<table>
<thead>
<tr>
<th>संस्करण</th>
<th>संशोधन की तिथि:</th>
<th>एस.डी.एस. नंबर:</th>
<th>अंतिम बार जारी करने की तारिख:</th>
<th>पहली बार जारी करने की तारिख:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>3.2</td>
<td>09/13/2019</td>
<td>1288474-00009</td>
<td>24.04.2019</td>
<td>15.02.2017</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>उत्तर</th>
<th>P210 कोहरा या भांति त्वारिक्षक से दूर रखें। धूम्रपान मत करें।</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>उत्तर</td>
<td>P261 कोहरा या भांति त्वारिक्षक से दूर रखें। धूम्रपान मत करें।</td>
</tr>
<tr>
<td>उत्तर</td>
<td>P264 विचारण के बाद त्वारिक्षक से दूर रखें। धूम्रपान मत करें।</td>
</tr>
<tr>
<td>उत्तर</td>
<td>P278 संवधान के बाद त्वारिक्षक से दूर रखें। धूम्रपान मत करें।</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Mometasone Lotion Formulation

H319 आंखों में संजीदा जलन उत्पन्न कर सकता है।
H336 ऊंग एवं मिट्टीभ्रमण उत्पन्न कर सकता है।
H411 जलचर जीवित पर लम्बे समय भ्रमाव और साथ ही विपेक।

### ध्यान में रखना:
- **रोकथाम:**
  - P210 ताप, चिंति एवं शुल्क आंच वस्तुओं से दूर रखें। धूम्रपान मत करें।
  - P261 कोहरा या भांति सूंध लेने से बचें।
  - P264 संवधान के बाद त्वारिक्षक को अच्छी तरह ध्यान में रखें।
  - P271 केवल बाहर या अच्छे वातावरण में प्रयोग करें।
  - P273 वातावरण में छोड़ने से परहेज करें।
  - P280 त्वारिक्षक दस्ताने/ वस्त्र और आँख मुख रक्षण पहनें।

### उत्तर:
- **P210** ताप, चिंति एवं शुल्क आंच वस्तुओं से दूर रखें। धूम्रपान मत करें।
- **P261** कोहरा या भांति सूंध लेने से बचें।
- **P264** संवधान के बाद त्वारिक्षक को अच्छी तरह ध्यान में रखें।
- **P271** केवल बाहर या अच्छे वातावरण में प्रयोग करें।
- **P273** वातावरण में छोड़ने से परहेज करें।
- **P280** त्वारिक्षक दस्ताने/ वस्त्र और आँख मुख रक्षण पहनें।

### भंडारण:
- **P405** भंडार ताले में।

### नियमावली:
- **P501** अन्तर्विस्मेत डिब्बे का निपटारा स्वच्छता रखें।

### अन्य हानियों जिनका परिणाम स्वरूप वर्गीकरण नहीं होता।
वापस हवा में विस्फोट मिश्रण बना सकती है।
5. अप्रशिमण उपाय

उपयुक्त अप्रशिमण मीडिया : जल से, एल्काहॉल-प्रितरोधी झाग, कायबन डाइ-ऑक्साइड, शूक्र/सूखा रासायन

अनुचित (आग) बुझाने के माध्यम : अंधिक आयतन में पानी की धारा
अप्रशिमण के दौरान विशेष खतरे : ठोस पानी की धारा का योग्य मत करने के कारण, यह बिखर कर आग फेला सकती है।

प्रयोग दूसरी धरा भी दमक कर वापस आ सकना सम्भव है।

भावुक हवा सहित विस्फोटक मिश्रण बनाती है।

दहन उपचारों का संपर्क स्वास्थ्य के लिए एक खतरा हो सकता है।

खतरनाक दहन उपचारों : कायबन ऑक्साइडस्

आग में बुझाने के लिए, विशेष अप्रशिमण उपकरण : आग का क्षेत्र से क्षतिहीन कंटेनर लगाए।

5. अप्रशिमण उपाय

उपयुक्त अप्रशिमण मीडिया : जल से, एल्काहॉल-प्रितरोधी झाग, कायबन डाइ-ऑक्साइड, शूक्र/सूखा रासायन

अनुचित (आग) बुझाने के माध्यम : अंधिक आयतन में पानी की धारा
अप्रशिमण के दौरान विशेष खतरे : ठोस पानी की धारा का योग्य मत करने के कारण, यह बिखर कर आग फेला सकती है।

प्रयोग दूसरी धरा भी दमक कर वापस आ सकना सम्भव है।

भावुक हवा सहित विस्फोटक मिश्रण बनाती है।

दहन उपचारों का संपर्क स्वास्थ्य के लिए एक खतरा हो सकता है।

खतरनाक दहन उपचारों : कायबन ऑक्साइडस्

आग में बुझाने के लिए, विशेष अप्रशिमण उपकरण : आग का क्षेत्र से क्षतिहीन कंटेनर लगाए।

6. आकस्मिक रिकॉल उपचार

वैयक्तिक सावधानी, सुरक्षात्मक : प्रजलन के सभी स्रोत हटाए।
राष्ट्रीय संस्थान और भंडारण

7. संचालन और भंडारण

<table>
<thead>
<tr>
<th>संकरण</th>
<th>संबंधित 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>3.2</td>
<td>09/13/2019</td>
<td>1288474-00009</td>
<td>24.04.2019</td>
<td>15.02.2017</td>
</tr>
</tbody>
</table>

उपकरण तथा आयातकालीन प्रक्रियाएँ

वनिर्देश: उपकरण को भारी दर्द दिखाएं।

पर्यावरणीय सावधानियाँ:

पर्यावरण में विस्फोट से बचाएं।

सफाई करने और फेलने से रोकने के पदार्थ एवं तरीके

साफ़ करने और फेलने से रोकने के पदार्थ एवं तरीके: ऐसे टूल्स का इस्माम से जिससे चिकित्सा में जरूरत न हो।

साधन/द्रव्य/माल और उपकरण एवं तरीके

साधन/द्रव्य/माल और उपकरण एवं तरीके: ऐसे टूल्स का इस्माम से जिससे चिकित्सा में जरूरत न हो।

सुरक्षा डेटा शीट

Mometasone Lotion Formulation

तेजस्वी सावधानियाँ:

लघु एवं प्रधान उपकरण एवं तरीके

लघु एवं प्रधान उपकरण एवं तरीके: संपत्ति (एक्सपॉजर) से बचने लिए जिससे चिकित्सा में जरूरत न हो।
8. जोखिम नियंत्रण / निजी सुरक्षा

### कार्यस्थल नियंत्रण के मानकों के साथ अवयव

<table>
<thead>
<tr>
<th>अवयव</th>
<th>सीए.एस. (केस) - नंबर</th>
<th>मूल्य प्रकार (आर्क्षण का प्रकार)</th>
<th>नियंत्रण प्राचल / प्रमिश्रण कंसन्ट्रेशन</th>
<th>आधार</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>प्रोपन-2-ऑल</td>
<td>67-63-0</td>
<td>TWA</td>
<td>200 ppm</td>
<td>ACGIH</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>STEL</td>
<td>400 ppm</td>
<td>ACGIH</td>
</tr>
<tr>
<td>Mometasone Furoate</td>
<td>83919-23-7</td>
<td>TWA</td>
<td>1 µg/m3 (OEB 4)</td>
<td>आंतरिक</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| अतिरिक्त जानकारी: | तस्बिर | पौधने की सीमा | 10 µg/100 cm² | आंतरिक |

### जैविक व्यसायिक संपर्क (एक्स्पोस) सीमा

<table>
<thead>
<tr>
<th>अवयव</th>
<th>सीए.एस. (केस) - नंबर</th>
<th>नियंत्रण प्राचल</th>
<th>जैविक नमूना</th>
<th>नमूना लेने का वक्त</th>
<th>प्रमिश्रण कंसन्ट्रेशन</th>
<th>आधार</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>प्रोपन-2-ऑल</td>
<td>67-63-0</td>
<td>ऐसिटान</td>
<td>मूत्र</td>
<td>कार्य सदाभ की समाधि पर शिफ्ट की समाधि</td>
<td>40 mg/l</td>
<td>ACGIH</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### इंजीनियरिंग नियंत्रण

- सभी इंजीनियरिंग नियंत्रणों को परिसर डिजाइन द्वारा कार्यान्वित होने चाहिए और उपयोग, कोर्सिंग, और प्रयोगरण की रक्षा के लिए GMP के सिद्धांतों के अनुसार संरचित किया जाना चाहिए।
- अनियमित रूप से किसी खुली संभव की अनुप्रस्थित नहीं है।
- बंद प्रोसेसिंग सिस्टम या रोकथाम प्रोसेसिंग किया जाएगा।
- अन्य एक्स्पोसूर्ज़न के लिए संबंधित मानचित्र हो, तो प्रयोगकायीम में संभव जाने पर, उचित रूप में डिजाइन को गई जेव-सुरक्षा कैपिटन, प्रयूग
सुरक्षा डेटा शीट

Mometasone Lotion Formulation

निजी बचाव की सामग्री

श्वसन संबंधी बचाव:
- अगर पर्यावरण स्थानीय निकास वेबसाइट उपलब्ध नहीं है या एक्सपोजर आकलन अनुमानित दिशा-निदेशों के बाहर एक्सपोजर प्रदर्शित करता है, तो श्वसन सुरक्षा का उपयोग करें।

फिल्टर प्रकार
- संयुक्त भिन्नकण और कार्बनिक वाष्प प्रकार

पदार्थ:
- रसायन रोगी दस्तावेज संग्रहण की पहचान करें।

टिप्पणी:
- डबल ग्लोटिंग पर रखें।

अंकों संबंधी बचाव:
- साइड शील्ड या गोगल्स के साथ सुरक्षा वस्त्र पहनें।
- अगर काम के माहौल के गातिनिष्ट धर्म होंगे, तो उत्पाद गोगल्स पहनें।
- अगर धूल, संभवतः एयरोसोल्स के सामने सीधे संपक थी तो फेसशील्ड या पूरे हैरे का अन्य संरक्षण पहनें।

लक्ष और शरीर संबंधी बचाव:
- अगर प्रयोगक्रम में काम करें।

व्यावसायिक संबंधी उपाय:
- अगर सामाजिक उपयोग के दौरान रसायन के संपर्क में आने की संभावना है, तो काम करने के बाद अंक धोने की प्रगतिशीलता और सुरक्षा शॉर्ट प्रदान करें।
- प्रयोग के दौरान, काना, पीना या धूप पान नहीं करें।

संदूकता संबंधी उपाय:
- अगर सामाजिक उपयोग के दौरान रसायन के संपर्क में आने की संभावना है, तो काम करने के बाद अंक धोने की प्रगतिशीलता और सुरक्षा शॉर्ट प्रदान करें।
- प्रयोग के दौरान, काना, पीना या धूप पान मत करें।
- संदूकता की धोने के बाद ही फिर से इस्तेमाल करें।
- नीचे लिखे डिशीमिअर्क नियंत्रण की समीक्षा, उत्पाद ब्लूम और दीथोलिंग तकनीकों का इस्तेमाल करें।
- सुविधा के भव्यी संचालन में इंजीनियरिंग नियंत्रण की समीक्षा, उत्पाद ब्लूम और दीथोलिंग तकनीकों का इस्तेमाल करें।

9. भौतिक एवं सांस्कृतिक गुण

<table>
<thead>
<tr>
<th>विशेषता</th>
<th>वर्णन</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>रंग</td>
<td>लोशन</td>
</tr>
<tr>
<td>रंग</td>
<td>रंगहीन, पारदशी, के लिये, पारभासी</td>
</tr>
<tr>
<td>गंध</td>
<td>डेटा उपलब्ध नहीं</td>
</tr>
<tr>
<td>गंध की दहलीज</td>
<td>डेटा उपलब्ध नहीं</td>
</tr>
<tr>
<td>घी एच</td>
<td>4.5</td>
</tr>
<tr>
<td>पिचलनो/ठंड का तापमान</td>
<td>डेटा उपलब्ध नहीं</td>
</tr>
<tr>
<td>संस्करण</td>
<td>संशोधन की तिथि:</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>3.2</td>
<td>09/13/2019</td>
</tr>
</tbody>
</table>

प्रारंभिक उबलने का बिंदु / उबलने की सीमा प्रलेख बिंदु : डेटा उपलब्ध नहीं  
18.4 °C  

tरीका: बन्द कप

वाष्पीकरण की दर : डेटा उपलब्ध नहीं

ज्वलनशीलता (ठोस, गैस ) : प्रयोज्य नहीं

ज्वलनशीलता (तरल पदार्थ) : ज्वलनशील (प्रलेख बिंदु देखें)

उच्च विस्फोट सीमा / उच्चतर ज्वलनशीलता सीमा (अपर फलंडोमिटल शिमीट) : डेटा उपलब्ध नहीं

कम विस्फोट सीमा / नीचतर ज्वलनशीलता सीमा (लोअर फलंडोमिटल शिमीट) : डेटा उपलब्ध नहीं

वाष्प दबाव : डेटा उपलब्ध नहीं

सापेक्ष वाष्प घनत्व : डेटा उपलब्ध नहीं

सापेक्ष घनत्व : डेटा उपलब्ध नहीं

घनत्व : डेटा उपलब्ध नहीं

प्राचलित ज्वलनशीलता/विलेयताएं पानी में विलेयता : डेटा उपलब्ध नहीं

विभाजन गुणांक: (एन ओक्टेनोल/पानी) : डेटा उपलब्ध नहीं

ओटोइतिशन का तापमान : डेटा उपलब्ध नहीं

अपघन का तापमान : डेटा उपलब्ध नहीं

सांद्रिा (तिस्कोतसटी)  
सांद्रिा (तिस्कोतसटी) काइनेमेटिक : डेटा उपलब्ध नहीं

विस्फोटक गुणस्वभाव : विस्फोटक नहीं

ओक्सीकरण के गुणस्वभाव : इस पदार्थ या मिश्रण को ओक्सीकारक वर्गीकृत नहीं किया गया है।

आणविक भार : प्रयोज्य नहीं

कण का माप : प्रयोज्य नहीं
10. स्थिरता तथा प्रतिक्रियात्मकता

प्रतिकार : अभिक्रियाशीलता के खतरे के रूप में वर्गीकृत नहीं।
रसायन स्थिरता : सामान्य परीक्षात्मक रूप से म्यान है।
परिस्क्रमण प्रतिक्रियाओं : अन्य जलस्नातक तरल और भाव
वास्तविक वातावरण में विस्फोट स्थिर नहीं है।

de त्वाप, ज्वाला एवं चिंतागारी असंगत सामग्री के प्रति: औंसीकरणीय एजेंटों के साथ प्रतिक्रिया कर सकता हैं।

11. विश्वासनीय सूचना

सम्मत अरक्षण (एक्सपोज़र) के बारे में जानकारी: सॉस द्वारा प्रहण करना त्वाप, ज्वाला एवं चिंतागारी असंगत सामग्री के प्रति: औंसीकरणीय एजेंटों के साथ प्रतिक्रिया कर सकता हैं।

अवयव:

प्रोपन-2-ऑल:

तीव्र मौखिक विषाक्तता : LD50 (चूहा (रेट)): > 5,000 mg/kg
tीव्र श्वसन विषाक्तता : LC50 (चूहा (रेट)): > 25 mg/l । कितने समय के लिए संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 6 h परीक्षण वातावरण: वाण

tीव्र त्वापीय विषाक्तता : LD50 (खरगोश): > 5,000 mg/kg

Mometasone Furoate:

तीव्र मौखिक विषाक्तता : LD50 (चूहा (रेट)): > 2,000 mg/kg । LD50 (मूषक (माउस)): > 2,000 mg/kg
tीव्र श्वसन विषाक्तता : LC50 (चूहा (रेट)): > 3.3 mg/l । कितने समय के लिए संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 4 h परीक्षण वातावरण: धूल/कुहासा टिप्पणी: कोई मृत्यु इस डोज पर नहीं देखी गयी।

LC50 (मूषक (माउस)): > 3.2 mg/l । कितने समय के लिए संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 4 h परीक्षण वातावरण: धूल/कुहासा
tीव्र विषाक्तता (दिने जाने के अन्य मार्ग) : LD50 (चूहा (रेट)): 300 mg/kg एप्लीकेशन के रास्ते: त्वाप के नीचे
त्वचा के लिए क्षयकारी/जलन
उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

अवयव:
प्रोपन-2-ऑल:
प्रजाति: खरगोश
परिणाम: त्वचा में जलन नहीं

Mometasone Furoate:
प्रजाति: खरगोश
परिणाम: त्वचा में जलन नहीं

गम्भीर नेत्र क्षति/उत्तेजन
आँखों में संजीव जलन उपत्तत करता है।

अवयव:
प्रोपन-2-ऑल:
प्रजाति: खरगोश
परिणाम: आँखों की जलन, 29 दिनों के भीतर रवस

Mometasone Furoate:
प्रजाति: खरगोश
परिणाम: आँखों में जलन नहीं

श्वसन या चमड़ी सुग्राहीकरण
त्वचा की सुग्राहीता
उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

श्वास-श्वस की सुग्राहीता
उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

अवयव:
प्रोपन-2-ऑल:
परीक्षण की किसम: ब्यूलर टेस्ट
संपर्क (एक्सपोज) के रास्ते: त्वचा से संपर्क
प्रजाति: तगनी तपग
तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 406
परिणाम: ऋणालक

Mometasone Furoate:
परीक्षण की किसम: मैक्सीमाइजेशन टेस्ट
जीवाणु सेल म्यूटाजेनेसिटी
उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं

अवस्था:

प्रोपन-2-ऑल:
जिनोटोक्सिसीटी इन विद्युतोऽ
परीक्षण की किस्म: बैक्टीरिया संबंधी विपरीत परिवर्तन की जॊच (AMES)
परीक्षण: ऋणात्मक

परीक्षण की किस्म: चारीर के बाहर स्तनधारियों की कोशिकाओं का जीन
उपरिवर्तन परीक्षण
परीक्षण: ऋणात्मक

जिनोटोक्सिसीटी इन विद्युतोऽ
परीक्षण की किस्म: स्तनधारियों के एरीप्रोसाइट सुक्ष्णनाभिकोण परीक्षण
(जीवित प्राणी में साइटोजेनेटिक परख)
प्रजाति: मूषक (माउस)
एप्लीकेशन के रास्ते: इंटरफाइटिनियल इंजेक्शन
परीक्षण: ऋणात्मक

Mometasone Furoate:
जिनोटोक्सिसीटी इन विद्युतोऽ
परीक्षण की किस्म: बैक्टीरिया संबंधी विपरीत परिवर्तन की जॊच (AMES)
परीक्षण: ऋणात्मक

परीक्षण की किस्म: गुणसूत्र विपयः
परीक्षण प्रणाली: चार्जी वेम्स्टर फुरोफुस कोशिकाएँ
परीक्षण: ऋणात्मक

परीक्षण की किस्म: गुणसूत्र विपयः
परीक्षण प्रणाली: चार्जी वेम्स्टर अण्डाशय कोशिकाएँ
परीक्षण: वास्तविक

परीक्षण की किस्म: माउस तिम्प्रोमा
परीक्षण: ऋणात्मक

जिनोटोक्सिसीटी इन विद्युतोऽ
परीक्षण की किस्म: माइक्रोनुक्लस टेस्ट प्रजाति: मूषक (माउस)
एप्लीकेशन के रास्ते: मोषिक योग्यता
परीक्षण: ऋणात्मक

परीक्षण की किस्म: गुणसूत्र विपयः
प्रजाति: बूढ़ा (टेट)
Mometasone Lotion 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>3.2</td>
<td>09/13/2019</td>
<td>1288474-00009</td>
<td>24.04.2019</td>
<td>15.02.2017</td>
</tr>
</tbody>
</table>

कोशिका प्रकार: अस्थि मज्जा परिणाम: ऋणात्मक

परीक्षण की किस्म: अनिधितित DNA संश्लेषण पर

प्रजाति: चूहा (रैट)

कोशिका प्रकार: जिगर की कोशिकाएँ परिणाम: ऋणात्मक

जीवाणु सेल म्यूटाजेनेसिटी - ओंकलन

साक्ष्य का वजन सौगंध कोशिका उत्पररिवर्तन के रूप में वर्गीकरण का समर्थन नहीं करता है।

केऊर्जनकता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

अवयव:

प्रोपन-2-ऑल:

प्रजाति: चूहा (रैट)

एप्लीकेशन के रास्ते: सूस लेना (वापस)

कितने समय के लिए संपक (एक्सपोजर) हुआ?

तसूरा: OECD परीक्षण दिशानिदेश 451

परिणाम: ऋणात्मक

Mometasone Furoate:

प्रजाति: चूहा (रैट)

एप्लीकेशन के रास्ते: सूस द्वारा प्रहण करना

कितने समय के लिए संपक (एक्सपोजर) हुआ?

खुराक: 2 साल

परिणाम: 0.067 मिग्रा/किग्रा शारीरिक भार

अंग किरणकता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

अवयव:

प्रोपन-2-ऑल:

अवरता के प्रभाव: परीक्षण की किस्म: दो पीढ़ी पुनर्वाचन विश्वास्तता अध्ययन प्रजाति: चूहा (रैट)
<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>3.2</td>
<td>09/13/2019</td>
<td>1288474-00009</td>
<td>24.04.2019</td>
<td>15.02.2017</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Mometasone Lotion Formulation

#### पूर्वार्द्ध के विकास पर प्रभाव

परीक्षण विश्लेषण: शून्य-पूर्वार्द्ध शिशू के विकास

प्रजाति: चूहा (रेर)
एलीकेशन के रास्ते: निगल लेना
परीक्षण एस.डी.एस. नंबर: 1288474-00009

#### Garments: Mometasone Furoate

#### पूर्वार्द्ध के विकास पर प्रभाव

परीक्षण विश्लेषण: शून्य-पूर्वार्द्ध शिशू के विकास

प्रजाति: चूहा (रेर)
एलीकेशन के रास्ते: निगल लेना
परीक्षण एस.डी.एस. नंबर: 1288474-00009

#### गर्भाशय के विकास पर प्रभाव

परीक्षण विश्लेषण: शून्य-गर्भाशय शिशू के विकास

प्रजाति: चूहा (रेर)
एलीकेशन के रास्ते: निगल लेना
परीक्षण एस.डी.एस. नंबर: 1288474-00009

### अंग विकास-आंकलन

पशु पर किये गये प्रयोगों के आधार पर विकास प्रभाव प्रतिकूल का स्पष्ट
सुरक्षा डेटा शीट

Mometasone Lotion Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: 3.2 09/13/2019 एस.डी.एस. नंबर: 1288474-00009 अंतिम बार जारी करने की तारीख: 24.04.2019 पहली बार जारी करने की तारीख: 15.02.2017

सबूत मिला है। पशु पर किये गए प्रयोगों के आधार पर सेक्शूल फँ कंशन और प्रजनन क्षमता पर प्रतिकूल प्रभाव का स्पष्ट सबूत मिला है।

STOT - एकल जोखिम
उंच एवं शिरोभ्रमण उत्पन्न कर सकता है।

अवयव:
प्रोपन-2-ऑल:
ऑक्साइन : उंच एवं शिरोभ्रमण उत्पन्न कर सकता है।

Mometasone Furoate:
टिप्पणी : उपलब्ध ऑक्साइन के आधार पर घरेलू मानव भावनाओं को पूरा नहीं कर रहा है।

STOT - दोहराया जोखिम
उपलब्ध जानकारी पर घरेलू मानव भावनाओं को पूरा नहीं कर रहा है।

अवयव:
Mometasone Furoate:
संपक (एक्सपोजर) के रास्ते लक्ष्य अवयव ऑक्साइन : सौंप लेना (धूल/मिस्ट/फ्यूम)
: प्रतिरक्षी तत्त्व, जिगर, गुवा, त्वा
: दीर्घ या पुनरावृत्त अर्थशास्त्र होने पर इन्द्रीयों (ओरगनस) को नुकसान पहुँचा सकता है।

पुन: खुशाल विशालता

अवयव:
प्रोपन-2-ऑल:
प्रजाति : चूहा (रेट)
NOAEL : 12.5 mg/l
एप्लीकेशन के रास्ते कितने समय के लिए संपक (एक्सपोजर) हुआ: 104 Weeks

Mometasone Furoate:
प्रजाति : चूहा (रेट)
NOAEL : 0.005 mg/kg
LOAEL : 0.3 mg/kg
एप्लीकेशन के रास्ते कितने समय के लिए संपक (एक्सपोजर) हुआ: 30 d
लक्ष्य अवयव : लसिका ग्रंथि, जिगर, अधिवृक्क ग्रंथि (एडरीनल ग्लेंड), त्वा, थाइमस ग्लेंड

प्रजाति : कुत्ता
LOAEL : 0.5 mg/kg
सुरक्षा डेटा शीट

Mometasone Lotion Formulation

एप्लीकेशन के रास्ते
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोजर) हुआ
लक्ष्य अवयव

प्रजाति
NOAEL
एप्लीकेशन के रास्ते
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोजर) हुआ
लक्ष्य अवयव

प्रजाति
NOAEL
एप्लीकेशन के रास्ते
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोजर) हुआ
लक्ष्य अवयव

श्वास खतरा
उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

अवयव:

Mometasone Furoate:
प्रयोजन नहीं

मानव जोखिम के साथ अनुभव

अवयव:

Mometasone Furoate:
साँस द्वारा ग्रहण करना

प्रतिरक्षा जानकारी

अवयव:

Mometasone Furoate:
टिप्पणी
12. पारिस्थितिकीय सूचना

पारिस्थितिक विषाक्तता

अवयव:

प्रोपन-2-ऑल:
मछली को विषाक्तता: LC50 (Pimephales promelas (फेटेहेड मित्री)): 9,640 mg/l किनने समय के लिये संपक (एक्सपोज़र) हुआ: 96 h

डेफनिया एवं अन्य रीढ-रहित जलचर विषाक्तता: EC50 (Daphnia magna (वाटर पत्ती)): > 10,000 mg/l किनने समय के लिये संपक (एक्सपोज़र) हुआ: 24 h

जीवाणुओं में विषाक्तता: EC50 (Pseudomonas putida (सूडोमोनास पूटटडा)): > 1,050 mg/l किनने समय के लिये संपक (एक्सपोज़र) हुआ: 16 h

Mometasone Furoate:
मछली को विषाक्तता: LC50 (Menidia beryllina (सिल्वरसाइड)): 0.11 mg/l किनने समय के लिये संपक (एक्सपोज़र) हुआ: 96 h टिप्पणी: विलेयता की सीमा पर कोई विषाक्तता नहीं

LC50 (Cyprinodon variegatus (शीपहेड मित्री)): > 5 mg/l किनने समय के लिये संपक (एक्सपोज़र) हुआ: 7 d टिप्पणी: विलेयता की सीमा पर कोई विषाक्तता नहीं

डेफनिया एवं अन्य रीढ-रहित जलचर विषाक्तता: EC50 (Daphnia magna (वाटर पत्ती)): > 5 mg/l किनने समय के लिये संपक (एक्सपोज़र) हुआ: 48 h तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 202 टिप्पणी: विलेयता की सीमा पर कोई विषाक्तता नहीं

EC50 (Americamysis (झींगा प्रजाति)): > 5 mg/l किनने समय के लिये संपक (एक्सपोज़र) हुआ: 96 h तरीका: यू.एस.ईपीए ओपीपीटीईस 850.1035 टिप्पणी: विलेयता की सीमा पर कोई विषाक्तता नहीं

शैवाल/जलीय पौधों को विषाक्तता: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (हरी शैवाल (एल्जी)): > 3.2 mg/l किनने समय के लिये संपक (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201 टिप्पणी: विलेयता की सीमा पर कोई विषाक्तता नहीं

जीवाणुओं में विषाक्तता: EC50: > 1,000 mg/l किनने समय के लिये संपक (एक्सपोज़र) हुआ: 3 h परीक्षण की किसम: श्रम-प्रशासन में रुकावट तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 209 टिप्पणी: विलेयता की सीमा पर कोई विषाक्तता नहीं

NOEC: 1,000 mg/l
**Mometasone Lotion 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>3.2</td>
<td>09/13/2019</td>
<td>1288474-00009</td>
<td>24.04.2019</td>
<td>15.02.2017</td>
</tr>
</tbody>
</table>

कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 3 h परीक्षण की किस्म: श्वास-प्रस्वास में रू-काटते
तरीका: ऑ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 209

tिप्पणी: विलेयता की सीमा पर कोई विलेयता नहीं

मछली की विलेयता (चिरकालिक विलेयता) : NOEC: 0.00014 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 32 d प्रजाति: Pimephales promelas (फेटहेड मिश्र)
तरीका: ऑ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 210

डेफनिया एवं अन्य रीढ़-रंगों जलच स्फोटकता (चिरकालिक विलेयता) : NOEC: 0.34 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 21 d प्रजाति: Daphnia magna (बाटर पली)
तरीका: ऑ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 211
tिप्पणी: विलेयता की सीमा पर कोई विलेयता नहीं

एम-फेक्टरस (चिरकालिक जलच स्फोटकता) : 100

**स्थायित्व और अवक्रमणिता**

**अवयव:**

**प्रोपन-2-ऑल:**

जैविक अवक्रमणता की क्षमता : परिणाम: तीन काल गति से अपक्रमणित होने वाली

BOD/COD : BOD: 1.19 (BOD5)COD: 2.23 BOD/COD: 53 %

**Mometasone Furoate:**

जैविक अवक्रमणता की क्षमता : परिणाम: सुगमता के साथ प्राकृतिक तात्कालिक अवक्रमणकारी (बायोडिग्राबिल) न होने वाला

जैविक अवक्रमणता: 50 %

कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 28 d प्रजाति: OECD परीक्षण दीनिनिर्देश 314

पानी में स्फोटकता : जलीय विलेयता: 50 % (12 d)

तरीका: ऑ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 111

**संभावित जैविक संचयन**

**अवयव:**

**प्रोपन-2-ऑल:**

विभाजन गुणांक: (एन ऑक्टेनोल/पानी) : log Pow: 0.05

**Mometasone Furoate:**

जैविक संचयन : प्रजाति: Lepomis macrochirus (ब्लूटगल सनतक)

BOD/COD : BOD: 1.19 (BOD5)COD: 2.23 BOD/COD: 53 %
Mometasone Lotion Formulation

Date Sheet Revision:
Version: 3.2
Date: 09/13/2019

Mometasone Furoate:

Chemical Name:
log Pow: 4.68

log Koc: 4.02

Flammable Liquids

Safety Data Sheet

13. Transportation Information

UN Name: ISOPROPANOL SOLUTION
PG: 3
Packing Group: II

UN Name: Isopropanol solution
PG: 3
Packing Group: II

UN Number: UN 1219

14. Labeling

UNRTDG

UN Number: UN 1219

ISOPROPANOL SOLUTION

Isopropanol solution

Flammable Liquids
Mometasone Lotion Formulation

अंतिम बार जारी करने की तारीख: 24.04.2019
पहली बार जारी करने की तारीख: 15.02.2017

<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>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>3.2</td>
<td>09/13/2019</td>
<td>1288474-00009</td>
<td>24.04.2019</td>
</tr>
</tbody>
</table>

हवाई जहाज़
डिज़ाइन की हिदायते (यात्री हवाई जहाज़)

आई एम डी जी-कोड
UN नंबर : UN 1219
नामविना का सही नाम : ISOPROPNAL SOLUTION
(Mometasone)
वर्ग : 3
पैकिंग ग्रुप : II
लेबल : 3
EmS संहिता : F-E, S-D
समुद्री प्रदूषक : हाँ

IMO उपकरणों के अनुसार चोक में परिवहन करें
आपूर्ति किए गए प्रोडक्ट के लिए लागू नहीं

उपयोगकर्ता के लिए विषय सावधानियाँ
यहां दिए गए परिवहन वर्गीकरण केवल सूचना के प्रयोजनों के लिए हैं, और एकमात्र रूप से अनपैक्सेप्स 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 व देश के परियोजनाओं में विविधताओं के अनुसार परिवहन वर्गीकरण मिल-भिन्न हो सकते हैं।

15. विनियमक सूचना

पदार्थ या मिश्रण के लिए सुरक्षा, स्वास्थ, और पर्यावरण के विनियमावधान

इस उत्पादन के अवयव निम्मलिखित इनवेंटोरिज़ में सूचित हैं:
AICS : निर्धारित नहीं
DSL : निर्धारित नहीं
IECSC : निर्धारित नहीं

16. अन्य सूचना

अंतरिक्ष जानकारी
डेटा शीट के संकलन के लिये प्रयोग किये मूल दस्तावेज़
कच्चे माल SDSs, OECD eChem से अंतरिक तकनीकी डेटा, डेटा पोर्टल खोज परिणाम तथा सूचीपत्र रासायनिक एजेंसी,
http://echa.europa.eu/

दिनांक प्रारूप : दिन-माह-वर्ष

अन्य अधीनीएशन के पूर्ण वाक्य
ACGIH : यूएसए। ACGIH सीमारेखा मान (TLV)
ACGIH BEI : ACGIH-जैविक एक्सपोजर सूचकांक(BEI)
ACGIH / TWA : 8-घंटे, समय- वजन औसत
Mometasone Lotion 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>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>3.2</td>
<td>09/13/2019</td>
<td>1288474-00009</td>
<td>24.04.2019</td>
</tr>
<tr>
<td>पहली बार जारी करने की तारीख:</td>
<td>15.02.2017</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

ACGIH / STEL : अत्यकालिक एक्सपोजर सीमा

AICS - रासायनिक पदार्थों की ऑस्ट्रेलिया इंदेन्टी; ANTT - ब्राज़ील की राष्ट्रीय भूमि परिवहन ऐजेंसी; ASTM - अमेरिकी सामग्री संगठन; bw - बायोजनिक का जनन; CMR - कार्सिनोजन, गर्मीजन या प्रजनन विशेष; DIN - जर्मन मानकोकरण संस्थान के लिए मानक; DSL - पेट्रोल पदार्थ सुची (कनाडा); ECX - x% प्रतिक्रिया से जुड़ा संकेत; ELx - x% प्रतिक्रिया से जुड़ी लोहिंग दर; EmS - आपातकालीन शेड्यूल; ENCS - मौजूदा और नया रासायनिक पदार्थ (जापान); ErCx - x% बुझी दर प्रतिक्रिया से जुड़ा संकेत; ERG - आपातकालीन प्रतिक्रिया गाइड; GHS - वैश्विक रंग पर संगठन सिस्टम; GLP - अक्सर प्रयोगशाला प्रथा; IARC - कैंसर पर अनुसंधान के लिए अंतर्राष्ट्रीय ऐजेंसी; IATA - अंतर्राष्ट्रीय वायु परिवहन ऐसोसिएशन; IBC - भारी मात्राओं में खतरनाक सामग्री के लेखन; IC50 - आधा अधिकतम निरोधकता संकेत; ICAO - अंतरराष्ट्रीय नागरिक विमानन संगठन; ICSC - चीन में मौजूदा रासायनिक पदार्थों की इंदेन्टी; IMDG - अंतरराष्ट्रीय समूद्री खतरनाक मात्रा; IMO - अंतर्राष्ट्रीय समुद्री संगठन; ISHL - अंतरराष्ट्रीय सुरक्षा और वाढ़ कानून (जापान); ISO - मानकोकरण के लिए अंतरराष्ट्रीय संगठन; KECl - कॉरियन मौजूदा रसायन ईंटली; LC50 - परिक्रमण आबादी का 50% प्रति धात्विक संकेत; LD50 - परिक्रमण आबादी का 50% प्रति धात्विक संकेत (माध्य धात्विक धातु); MARPOL - जहाजों से प्रदूषण की रोकथाम के लिए अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन; n.o.s. - अन्य निर्देश नहीं; Nch - निली नियम; NO(A)EC - अवलोकन न किया गया (प्रतिक्रिया) भ्रमण संकेत; NO(A)EL - अवलोकन न किया गया (प्रतिक्रिया) प्रभाव संकेत; NOELR - गैर-अवलोकन-योग्य प्रभाव तदन्त दर; NOM - आधिकारिक मैकसिकन नियम; NTP - राष्ट्रीय विश-विज्ञान कार्यक्रम; NZIoC - सामग्री की ज्ञाती लेड इंदेन्टी; OECD - आधिक सहयोग और विकास संगठन; OPPTS - रासायनिक सुरक्षा और प्रदूषण रोकथाम काल्याण; PBT - स्थायी, जैव-एक्सेत्रीकरण और विविध पदार्थ; PICCS - रसायन और रासायनिक पदार्थों के फिलीपींस इंदेन्टी; (Q)SAR - (माध्यम) संरचना गतिविधि संरचना; REACH - यूरोपीय संसद और सरकार व्यवसूचन, सूचनांक, प्रतिक्रिया और प्रतिक्रिया परिषद का विनिमय (EC) नं. 1907/2006; SADT - स्थ-स्थानीय अपचार तापमान; SDS - सुरक्षा डेटा शीट; TCSI - ताइवान रासायनिक पदार्थ इंदेन्टी; TDG - टी-दीजे खतरनाक मात्रा का परिचालन; TSCA - विविध पदार्थ संगठन अधिनियम (संयुक्त राज्य अमेरिका); UN - संयुक्त राष्ट्र; UNRTDG - हानिकारक सामग्री के परिचालन पर संयुक्त राष्ट्र की सिफारिशें; vPVb - बहुत स्थायी और बहुत जैव-एक्सेत्रीकरण श्रेणी; WHMIS - कार्य-स्थल खतरनाक सामग्री सूचना प्रणाली।

इस सुरक्षा डेटा शीट में इसके प्रकाशन की तारीख की दी गयी जानकारी हमारे स्वामी, जानकारी और विविध के अनुसार हैं। जानकारी को सुधित डंग से संभालेंगे, प्रयोग करें, प्रक्रिया करें, संचालन करें, परिवर्तन करें, निपटान करें या सीधे के लिए केवल गर्मीजन के रूप में डिजाइन किया गया है तथा किसी भी कारण की वार्ता या गृहवास को विदेश नहीं माना जाएगा। उपलब्ध कार्यक्रम गाई जानकारी इस SDX के बारे में पहली गाई के केवल विविध सामग्री से संबंधित है तथा SDX सामग्री का किसी अन्य सामग्री के संबंध में या किसी अन्य प्रक्रिया में, जब तक पाठ में न बदला गया हो, प्रयोग करने पर वैध नहीं हो सकती हैं। सामग्री प्रयोजनों को लागू होने पर, प्रकाशन के अंतिम उतार में SDX-सामग्री का उपयुक्तता का आकलन करने सही हैं। प्रयोग करें, प्रक्रिया करें तथा संचालन करें अपने अपने भीषण डंग के विविध संदर्भ में जानकारी और सिफारिशों को समीक्षा करें चाहिए।

IN / HI