

Mianserin Formulation

संस्करण 2.2	संशोधन की तिथि: 13.09.2019	एस.डी.एस. नंबर: 1601102-00006	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 24.04.2019 पहली बार जारी करने की तारीख: 01.05.2017
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

1. उत्पाद एवं कम्पनी की पहचान

पदार्थ नाम	: Mianserin Formulation
निर्माता/आपूर्तिकर्ता	
कम्पनी	: Organon & Co.
पता	: 30 Hudson Street, 33nd floor Jersey City, New Jersey, U.S.A 07302
टेलीफोन	: 551-430-6000
आपातकालीन टेलीफोन नम्बर	: 215-631-6999
इ-मेल का पता	: EHSSTEWARD@organon.com
प्रयोग पर सिफारिश और प्रतिबंध	
रिकमनडेड प्रयोग	: औषधीय

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

जननीय विषाक्तता	: विभाग २
निश्चित लक्ष्य-अंग दैहिक विषाक्तता - एक अरक्षण	: विभाग १ (केंद्रीय नाडी तंत्र (सेंट्रल नरवस सीसटम))

जी.एच.एस. लेबल तत्व

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

संकेत शब्द : खतरा

हानि सम्बन्धी व्याख्यान : H361fd उर्वरापन को हानि पहुँचाने का संदेह। अजात शिशु को हानि पहुँचाने का संदेह।
H370 (केंद्रीय नाडी तंत्र (सेंट्रल नरवस सीसटम)) अंगो को नुकसान पहुँचाता है।

एहतियाती/पूर्वविधान बयान : **रोकथाम:**

संस्करण 2.2	संशोधन की तिथि: 13.09.2019	एस.डी.एस. नंबर: 1601102-00006	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 24.04.2019 पहली बार जारी करने की तारीख: 01.05.2017
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

P201 प्रयोग से पहले विशेष अनुदेश प्राप्त कर लें।
 P202 तब तक संचालन ना करें जब तक रक्षा के सभी पूर्वोपाय पढ़े और समझ लिए गए हों।
 P260 धूल को साँस द्वारा ग्रहण न करें।
 P264 संचालन के बाद त्वचा को अच्छी तरह धोए।
 P270 इस उत्पादन को प्रयोग करते समय खाना, पीना या धूम्रपान मत करें।
 P280 रक्षात्मक दस्ताने/ वस्त्र और आँख मुख/ रक्षण पहने।

उत्तर:

P308 + P311 यदि संपर्क में आ गए हों और चिंतित हों: विष केंद्र या डॉक्टर/चिकित्सक को बुलाएँ।

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।

अज्ञात

3. अवयवो का संघटन/जानकारी

पदार्थ/मिश्रण : मिश्रण

अवयव

रसायनिक नाम	सी ए एस (केस) - नम्बर	गाडापन (कंसंट्रेशन) (% w/w)
Mianserin HCl	21535-47-7	>= 10 - < 20
स्टार्च/मंड	9005-25-8	>= 10 - < 20

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। 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 : 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। चिकित्सीय सहयोग लें। पानी के साथ मुँह अच्छी तरह कुल्ला करले।

संस्करण 2.2	संशोधन की तिथि: 13.09.2019	एस.डी.एस. नंबर: 1601102-00006	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 24.04.2019 पहली बार जारी करने की तारीख: 01.05.2017
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

सबसे महत्वपूर्ण लक्षण और प्रभाव, दोनों तीव्र और देरी	: बेहोश व्यक्ति को मुँह के जरीये पीने को कुछ ना दे। : उर्वरापन को हानि पहुँचाने का संदेह। अजात शिशु को हानि पहुँचाने का संदेह।
प्राथमिक चिकित्सा के संरक्षण	: इन्द्रियों (ओरगनस) को नुकसान पहुँचाता है। : 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

उपयुक्त अग्निशमन मीडिया	: जल स्प्रे ऐलकहॉल-प्रतिरोधी झाग कार्बन डाइऑक्साइड शुष्क/सूखा रासायन
अनुचित (आग) बुझाने के माध्यम अग्निशमन के दौरान विशिष्ट खतरे	: अज्ञात : दहन उत्पादों का संपर्क स्वास्थ्य के लिए एक खतरा हो सकता है।
खतरनाक दहन उत्पादों	: कारबन ओक्साइडस् मेटल ओक्साइडस् फोस्फोरस के ओक्साइडस् सिलिकॉन ऑक्साइड
(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 मे विसर्जन से बचाये। 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। 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 कौनसे विनियम लागू होते हैं।

संस्करण 2.2	संशोधन की तिथि: 13.09.2019	एस.डी.एस. नंबर: 1601102-00006	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 24.04.2019 पहली बार जारी करने की तारीख: 01.05.2017
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

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	: संपर्क (एक्सपोजर) 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। : 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 एक्सपोजर आकलन पर आधारित हों 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। भंडार ताले में। 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
स्टार्च/मंड	9005-25-8	TWA	10 mg/m ³	ACGIH
Mianserin HCl	21535-47-7	TWA	20 µg/m ³ (OEB 3)	आंतरिक
अतिरिक्त जानकारी: त्वचा				
		पोंछने की सीमा	200 µg/100 cm ²	आंतरिक

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

निजी बचाव की सामग्री

श्वस संबंधी बचाव	: अगर पर्याप्त स्थानीय निकास वेंटिलेशन उपलब्ध नहीं है या एक्सपोजर आकलन अनुशासित दिशा-निर्देशों के बाहर एक्सपोजर प्रदर्शित करता है, तो श्वसन सुरक्षा का उपयोग करें।
फिल्टर प्रकार हाथो संबंधी बचाव	: भिन्नकण प्रकार
पदार्थ	: रसायन-रोधी दस्ताने
टिप्पणी	: रसायनिक पदार्थों से हाथो को बचाने के लिये दस्तानो का चयन हेजरडस

संस्करण 2.2	संशोधन की तिथि: 13.09.2019	एस.डी.एस. नंबर: 1601102-00006	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 24.04.2019 पहली बार जारी करने की तारीख: 01.05.2017
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

आँखों संबंधी बचाव	: निम्नलिखित निजी रक्षात्मक उपकरण का प्रयोग करे सुरक्षा चश्मा
त्वचा एवं शरीर संबंधी बचाव	: रासायनिक प्रतिरोध डेटा के और स्थानीय जोखिम क्षमता के आकलन के आधार पर उचित सुरक्षात्मक वस्त्रों का चयन करें। अभेद्य सुरक्षात्मक कपड़ों (दस्ताने, एप्रन, जूते, आदि) का उपयोग करके त्वचा से संपर्क बचाए।
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। संदूषित कपड़ों को धोने के बाद ही फिर से इस्तमाल करे।

9. भौतिक एवं रसायनिक गुण

दिखावट	: क्रिस्टेलाइन ठोस
रंग	: सफेद से हल्का सफेद
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	: 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 फलेमेबिलिटी लिमीट)	: डेटा उपलब्ध नहीं
कम विस्फोट सीमा / नीचली ज्वलनशीलता सीमा (लोअर फलेमेबिलिटी लिमीट)	: डेटा उपलब्ध नहीं

Mianserin Formulation

संस्करण 2.2	संशोधन की तिथि: 13.09.2019	एस.डी.एस. नंबर: 1601102-00006	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 24.04.2019 पहली बार जारी करने की तारीख: 01.05.2017
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

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	:	डेटा उपलब्ध नहीं
विभाजन गुणांक: (एन ओक्टेनोल/पानी)	:	डेटा उपलब्ध नहीं
ओटोइग्निशन 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	:	प्रयोज्य नहीं
कण का माप	:	डेटा उपलब्ध 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	:	त्वचा से संपर्क निगलना आँखों से संपर्क
--	---	--

तीव्र विषाक्तता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

पदार्थ:

Mianserin Formulation

संस्करण 2.2	संशोधन की तिथि: 13.09.2019	एस.डी.एस. नंबर: 1601102-00006	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 24.04.2019 पहली बार जारी करने की तारीख: 01.05.2017
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

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

अवयव:

Mianserin HCl:

तीव्र मौखिक विषाक्तता : LD50 (चूहा (रैट)): 780 mg/kg
 LD50 (मूषक (माउस)): 224 mg/kg

तीव्र विषाक्तता (दिए जाने के अन्य मार्ग) : LD50 (मूषक (माउस)): 32 mg/kg
 एप्लीकेशन के रास्ते: अंतःशिरा

स्टार्च/मंड:

तीव्र मौखिक विषाक्तता : LD50 (मूषक (माउस)): > 5,000 mg/kg

त्वचा के लिए क्षयकारी/जलन

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

अवयव:

Mianserin HCl:

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

गम्भीर नेत्र क्षति/उत्तेजन

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

अवयव:

Mianserin HCl:

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

श्वसन या चमड़ी सुग्राहीकरण

त्वचा की सुग्राहीता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

श्वस-प्रश्वस की सुग्राहीता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

अवयव:

Mianserin HCl:

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

जीवाणु सेल म्यूटाजेनेसिटी

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

Mianserin Formulation

संस्करण 2.2	संशोधन की तिथि: 13.09.2019	एस.डी.एस. नंबर: 1601102-00006	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 24.04.2019 पहली बार जारी करने की तारीख: 01.05.2017
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

अवयव:

Mianserin HCl:

जिनोटोकेसीसिटी इन विट्रो

: परीक्षण की किस्म: जीन उत्परिवर्तन परीक्षण
परिणाम: वास्तविक

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

परीक्षण की किस्म: सिस्टर क्रोमेटिड विनिमय परख
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: अनिर्धारित DNA संश्लेषण परख
परिणाम: ऋणात्मक
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

जिनोटोकेसीसिटी इन विवो

: परीक्षण की किस्म: माइक्रो-न्यूक्लस टेस्ट
प्रजाति: चूहा (रैट)
कोशिका प्रकार: अस्थि मज्जा
एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक
परिणाम: ऋणात्मक
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

कैंसरजनकता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

अवयव:

Mianserin HCl:

टिप्पणी

: डेटा की कमी की वजह से वर्गीकृत नहीं किया गया है।

अंग विषाक्तता

उर्वरापन को हानि पहुँचाने का संदेह। अजात शिशु को हानि पहुँचाने का संदेह।

अवयव:

Mianserin HCl:

उर्वरता के प्रभाव

: परीक्षण की किस्म: उर्वरता
प्रजाति: चूहा (रैट), नर (मेल)
उर्वरता: NOAEL: 100 मिगा/किगा शारीरिक भार
परिणाम: प्रजनन क्षमता पर प्रभाव नहीं, संभोग के कार्य पर प्रभाव नहीं।

संस्करण 2.2	संशोधन की तिथि: 13.09.2019	एस.डी.एस. नंबर: 1601102-00006	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 24.04.2019 पहली बार जारी करने की तारीख: 01.05.2017
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

परीक्षण की किस्म: उर्वरता
 प्रजाति: चूहा (रैट), मादा (फिमेल)
 उर्वरता: LOAEL: 30 मिगा/किगा शारीरिक भार
 परिणाम: पूर्वआरोपण हानि।, डिम्बग्रंथि में शिथिलता, एसट्रस साईकल पर प्रभाव

गर्भस्थ शिशु के विकास पर प्रभाव। : परीक्षण की किस्म: विकास
 प्रजाति: चूहा (रैट)
 एप्लीकेशन के रास्ते: त्वचा के नीचे
 विकासात्मक विषाक्तता: LOAEL: 10 मिगा/किगा शारीरिक भार
 परिणाम: प्रसव के बाद विकास पर प्रभाव।

परीक्षण की किस्म: विकास
 प्रजाति: चूहा (रैट)
 विकासात्मक विषाक्तता: LOAEL: 3 मिगा/किगा शारीरिक भार
 परिणाम: भ्रूणघातक प्रभाव।, टेरेटोजेनिक प्रभाव नहीं।

परीक्षण की किस्म: विकास
 प्रजाति: खरगोश
 परिणाम: भ्रूण का कम वजन।, टेरेटोजेनिक प्रभाव नहीं।

परीक्षण की किस्म: विकास
 प्रजाति: मूषक (माउस)
 विकासात्मक विषाक्तता: NOAEL: 30 मिगा/किगा शारीरिक भार
 परिणाम: गर्भस्थ शिशु के विकास पर प्रभाव नहीं।

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

STOT - एकल जोखिम

(केंद्रीय नाडी तंत्र (सेंट्रल नरवस सीसटम)) अंगो को नुकसान पहुँचाता है।

अवयव:

Mianserin HCl:

लक्ष्य अवयव : केंद्रीय नाडी तंत्र (सेंट्रल नरवस सीसटम)
 आंकलन : इन्द्रियों (ओरगनस) को नुकसान पहुँचाता है।

STOT - दोहराया जोखिम

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

पुनः खुराक विषाक्तता

अवयव:

Mianserin HCl:

प्रजाति : चूहा (रैट)
 NOAEL : 30 mg/kg

संस्करण 2.2	संशोधन की तिथि: 13.09.2019	एस.डी.एस. नंबर: 1601102-00006	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 24.04.2019 पहली बार जारी करने की तारीख: 01.05.2017
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

एप्लीकेशन के रास्ते कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ टिप्पणी	:	मौखिक 6 Months किसी महत्वपूर्ण प्रतिकूल प्रभाव की सूचना नहीं मिली
प्रजाति LOAEL एप्लीकेशन के रास्ते कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ आसार	:	कुत्ता 3 - 30 mg/kg मौखिक 6 Months शारीरिक वजन कम हुआ

श्वास खतरा

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं

मानव जोखिम के साथ अनुभव

अवयव:

Mianserin HCl:

साँस द्वारा ग्रहण करना	:	टिप्पणी: निगलने पर हानिकारक हो सकता है। श्वास-प्रश्वास प्रणाली में जलन उत्पन्न हो सकती है।
त्वचा से संपर्क	:	टिप्पणी: त्वचा द्वारा अवशोषण हो सकता है। त्वचा में जलन हो सकती है
आँख से संपर्क	:	टिप्पणी: आँखों में जलन हो सकती है
निगल लेना	:	आसार: केंद्रीय तंत्रिका तंत्र प्रभाव, शुष्क मुँह, कब्ज, सिरदर्द, कँपकँपी

12. पारिस्थितिकीय सूचना

पारिस्थितिक विषाक्तता

डेटा उपलब्ध नहीं

स्थायित्व और अवक्रमणियता

डेटा उपलब्ध नहीं

संभावित जैविक संचयन

अवयव:

Mianserin HCl:

विभाजन गुणांक: (एन ओक्टेनोल/पानी)	:	log Pow: 3.36
-----------------------------------	---	---------------

मिट्टी में गतिशीलता

डेटा उपलब्ध नहीं

अन्य प्रतिकूल प्रभाव

डेटा उपलब्ध नहीं

संस्करण 2.2	संशोधन की तिथि: 13.09.2019	एस.डी.एस. नंबर: 1601102-00006	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 24.04.2019 पहली बार जारी करने की तारीख: 01.05.2017
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

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 मे 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

खतरनाक सामग्री के रूप में विनियमित नहीं

आइ ए टी ए-डी जी आर

खतरनाक सामग्री के रूप में विनियमित नहीं

आई एम डी जी-कोड

खतरनाक सामग्री के रूप में विनियमित नहीं

IMO उपकरणों के अनुसार थोक में परिवहन करें

आपूर्ति किए गए प्रोडक्ट के लिए लागू नहीं

15. विनियामक सूचना

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

इस उत्पादन के अवयव निम्नलिखित इनवेन्टोरी में सूचित हैं:

AICS : निर्धारित नहीं

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 अत्रीवीएशन के पूर्ण वाक्य

Mianserin Formulation

संस्करण 2.2	संशोधन की तिथि: 13.09.2019	एस.डी.एस. नंबर: 1601102-00006	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 24.04.2019 पहली बार जारी करने की तारीख: 01.05.2017
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

ACGIH : यूएसए। ACGIH सीमारेखा मान (TLV)

ACGIH / TWA : 8-घंटे, समय- वजन औसत

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 संकेन्द्रण; ELx - x% प्रतिक्रिया से जुड़ी लोडिंग दर; EmS - आपातकालीन शेड्यूल; ENCS - मौजूदा और नए रासायनिक पदार्थ (जापान); ErCx - x% वृद्धि दर प्रतिक्रिया से जुड़ा संकेन्द्रण; ERG - आपातकालीन प्रतिक्रिया गाइड; GHS - वैश्विक स्तर पर संगत सिस्टम; GLP - अच्छी प्रयोगशाला प्रथा; IARC - कैंसर पर अनुसंधान के लिए अंतर्राष्ट्रीय एजेंसी; IATA - अंतर्राष्ट्रीय वायु परिवहन एसोसिएशन; IBC - भारी मात्रा में खतरनाक रसायनों वाले जहाजों के निर्माण और उपकरण के लिए अंतर्राष्ट्रीय संहिता; IC50 - आधा अधिकतम निरोधात्मक संकेन्द्रण; ICAO - अंतर्राष्ट्रीय नागर विमानन संगठन; IECSC - चीन में मौजूदा रासायनिक पदार्थों की इन्वेंटरी; IMDG - अंतर्राष्ट्रीय 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 संकेन्द्रण; 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 संकेन्द्रण; 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 सिफारिशें; vPvB - बहुत स्थायी और बहुत जैव-एकत्रीकरण योग्य; WHMIS - कार्य-स्थल खतरनाक सामग्री सूचना प्रणाली

इस सुरक्षा डेटा शीट में इसके प्रकाशन की तारीख को दी गयी जानकारी हमारे ज्ञान, जानकारी और विश्वास के अनुसार सही है। जानकारी को सुरक्षित ढंग से संभालने, प्रयोग करने, प्रक्रिया करने, संचय करने, परिवहन करने, निपटान करने तथा छोड़ने के लिए केवल मार्गदर्शन के रूप में डिजाइन किया गया है तथा किसी प्रकार की वारंटी या गुणवत्ता का विनिर्देश नहीं माना जाएगा। उपलब्ध करायी गयी जानकारी इस SDS के शीर्ष पर पहचानी गयी केवल विशिष्ट सामग्री से संबंधित है तथा SDS सामग्री का किसी अन्य सामग्री के संयोजन में या किसी अन्य प्रक्रिया में, जब तक पाठ्य में न बताया गया हो, प्रयोग करने पर वैध नहीं हो सकती है। सामग्री प्रयोक्ताओं को लागू होने पर, प्रयोक्ता के अंतिम उत्पाद में SDS-सामग्री की उपयुक्तता का आकलन करने सहित हैंडल करने, प्रयोग करने, प्रक्रिया करने तथा संचय करने के अपने अभीष्ट ढंग के विशिष्ट संदर्भ में जानकारी और सिफारिशों की समीक्षा करना चाहिए।

IN / HI