

## Progesterone Formulation (Veterinary)

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024  
8.0 14.04.2025 2183764-00016 पहली बार जारी करने की तारीख: 15.11.2017

---

### 1. उत्पाद एवं कम्पनी की पहचान

पदार्थ नाम : Progesterone Formulation (Veterinary)

#### 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

कैंसरजनकता : विभाग २

कैंसरजनकता (साँस द्वारा ग्रहण करना) : विभाग १ए

जननीय विषाक्तता : विभाग १ए

दुग्ध-सावण के या द्वारा प्रभाव

निश्चित लक्ष्य-अंग दैहिक विषाक्तता : विभाग १ (फेफड़े)  
- पूनरावृत अरक्षण (साँस द्वारा ग्रहण करना)

अल्पकालिक (प्रबल) जलीय खतरा : विभाग ३

दीर्घकालिक (जीर्ण) जलीय खतरा : विभाग १

## Progesterone Formulation (Veterinary)

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024  
8.0 14.04.2025 2183764-00016 पहली बार जारी करने की तारीख: 15.11.2017

### जी.एच.एस. लेबल तत्व

जोखिम का चित्रलेख



### संकेत शब्द

हानि सम्बन्धी व्याख्यान

: खतरा

- : H350 सांस द्वारा ग्रहण करने पर नासूर (केंसर) पैदा कर सकता है।
- H351 नासूर (केंसर) पैदा करने के लिए सन्देहपूर्ण।
- H360FD उर्वरापन को हानि पहुँचा सकता है। अजात शिशु को हानि पहुँचा सकता है।
- H362 स्तनपान करने वाले शिशुओं को हानि पहुँचा सकता है।
- H372 श्वास द्वारा अंदर जाने से दीर्घ कालीन या पुनरावृत्त एक्सपोज़र (फेफड़े) अंगों को नुकसान पहुँचाता है।
- H402 जलचर जीवन के लिए हानिकारक।
- 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।
- P263 सगर्भता/ पालन दौरान समर्क से परिहार करें।
- P264 संचालन पश्चात संपूर्ण रूप से हाथ धो लें।
- P270 इस उत्पादन को प्रयोग करते समय खाना, पीना या धूम्रपान मत करें।
- P273 वातावरण में छोड़ने से परिहार करें।
- P280 रक्षात्मक दस्ताने/ वस्त्र और आँख मुख/ रक्षण पहने।

उत्तर:

- P318 अगर अनावरण हो या विन्ता हो, विक्तसीय सलाह दें।
- P391 छलकाव एकत्रित करें।

भंडारण:

- P405 भंडार ताले में।

निवारण:

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

अन्य हानियाँ जिनका परिणाम स्वरूप वर्गीकरण नहीं होता।

अज्ञात

### 3. अवयवों का संघटन/जानकारी

पदार्थ/मिश्रण : मिश्रण

अवयव

## Progesterone Formulation (Veterinary)

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024  
8.0 14.04.2025 2183764-00016 पहली बार जारी करने की तारीख: 15.11.2017

रसायनिक नाम	सी ए एस (केस) - नम्बर	गाडापन (कंसन्ट्रेशन) (% w/w)
कार्ट्ज	14808-60-7	>= 30 - < 50
सिलिकन डाइऑक्साइड	7631-86-9	>= 20 - < 30
प्रोजेस्टेरॉन (नर हार्मोन)	57-83-0	>= 5 - < 10
बीआईएस (अल्फा, अल्फा डाइमिथाइलबेन्जाइल) पेरोक्साइड	80-43-3	>= 0.3 - < 1

### 4. प्राथमिक चिकित्सा के उपाय

- |  |  |
|--|--|
| सामान्य सलाह   | : अगर दर्घटना हो या तबीयत ठीक न लगे तो मेडिकल स्टाफ से सलाह करें। 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 जाएं। 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।   |
| अगर आँख से संपर्क हो जाए                             | : पुनर्प्रयोग से पहले वस्त्र धोएं।   |
| अगर निगल लिया जाए                                    | : पूर्वोपाय (प्रिकाशन) के लिए आँखों को पानी से धोए। यदि जलन उत्पन्न हो और जारी रहे, तो चिकित्सीय सहयोग लें।  |
| सबसे महत्वपूर्ण लक्षण और प्रभाव, दोनों तीव्र और देरी | : यदि निगला जाए, वमन प्रेरित मत करें। चिकित्सीय सहयोग लें। पानी के साथ मुँह अच्छी तरह कुल्ला करले।   |
| प्राथमिक चिकित्सा के संरक्षण                         | : सांस द्वारा ग्रहण करने पर नासूर (केंसर) पैदा कर सकता है। नासूर (केंसर) पैदा करने के लिए सन्देहपूर्ण। उर्वारपन को हानि पहुँचा सकता है। अजात शिशु को हानि पहुँचा सकता है। स्तनपान करने वाले शिशुओं को हानि पहुँचा सकता है। सांस द्वारा ग्रहण करने पर दीर्घ या पुनरावृत्त अरक्षण के ज़रिए इन्द्रीयों (ओरगनस) को नुकसान पहुँचाता है। |
| चिकित्सक के लिये सूचना                               | : 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 )। लाक्षणिक और सहयोग से उपचार करें।   |

### 5. अग्निशमन उपाय

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| उपयुक्त अग्निशमन मीडिया        | : जल स्प्रे<br>ऐलकहॉल-प्रतिरोधी झाग<br>कार्बन डाइऑक्साइड<br>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।                 |

## Progesterone Formulation (Veterinary)

संस्करण 8.0	संशोधन की तिथि: 14.04.2025	एस.डी.एस. नंबर: 2183764-00016	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024 पहली बार जारी करने की तारीख: 15.11.2017
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

- खतरनाक दहन उत्पादों : कारबन ऑक्साइडस्  
सिलिकॉन ऑक्साइड
- (आग) बुझाने के विशेष तरीके : वह अप्रिशामक यंत्र प्रयोग करें जो स्थानीय परिस्थिति और आस-पास वातावरण के अनुकूल हों।  
बन्द डिब्बों को ठंडा करने के लिए जल-फुहरे 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 रिलीज 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 सके, 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 में लाये जाते हैं। आप को निर्णय करना होगा कि कोनसे विनीयम लागू होते हैं।  
इस एसडीएस के अनुभाग 13 और 15 कुछ स्थानीय या राष्ट्रीय रिकाइर्मन्ट के बारे में जानकारी प्रदान करते हैं।

## 7. संचालन और भंडारण

- तकनीकी उपाय : संपर्क (एक्सपोज़र) से बचने के नियंत्रण/निजी बचाव अनुभाग के तहत इंजीनियरिंग उपाय देखें।
- स्थानीय / कुल वैंटिलेशन : अगर पर्याप्त वैंटिलेशन अनुपलब्ध है, तो स्थानीय निकास वैंटिलेशन के साथ उपयोग करें।
- सुरक्षित हाथलन के लिए सावधानिया : सगर्भता/ पालन दौरान सम्पर्क से परिहार करें।  
त्वचा या कपड़ों पर ना गिरने दें।  
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

## Progesterone Formulation (Veterinary)

संस्करण 8.0	संशोधन की तिथि: 14.04.2025	एस.डी.एस. नंबर: 2183764-00016	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024 पहली बार जारी करने की तारीख: 15.11.2017
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---



### सुरक्षित भंडारण की परिस्थितिया

इन पदार्थों से बचें

- कार्यस्थल एक्सपोज़र आकलन पर आधारित हों।  
डिब्बे को कस कर बन्द करके रखें।  
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।
- : अच्छी तरह से लेबल किए हुए डिब्बों में रखें।  
भंडार ताले में।  
कस कर बन्द करके रखें।  
विशेष राष्ट्रीय विनियमों के अनुसार भंडारण करें।
- : 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 कंसन्ट्रेशन	आधार
कार्ट्ज	14808-60-7	TWA (कुल धूल)	30 mg/m3 / (% quartz+3)	IN OEL
		TWA (श्वसनीय धूल)	10 mg/m3 / (% quartz+2)	IN OEL
		TWA (धूल)	10,600 mppcm / % Quartz + 10	IN OEL
		TWA (श्वसनीय अंश)	0.025 mg/m3 (सिलिका)	ACGIH
सिलिकन डाइऑक्साइड	7631-86-9	TWA (कुल धूल)	10 mg/m3 (सिलिका)	IN OEL
प्रोजेस्टेरोन (नर हार्मोन)	57-83-0	TWA	6 µg/m3 (OEB 4)	आंतरिक
		पोंछने की सीमा	60 µg/100 cm2	आंतरिक

#### इंजीनियरिंग नियंत्रण

- : कार्यस्थल जोखिम सांद्रता को न्यूनतम करें।  
अगर पर्याप्त वेंटिलेशन अनुपलब्ध है, तो स्थानीय निकास वेंटिलेशन के साथ उपयोग करें।

#### निजी बचाव की सामग्री

श्वास 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

- : स्व-सन्त्रिहित श्वसन उपकरण

पदार्थ

- : रसायन-रोधी दस्ताने

टिप्पणी

- : रसायनिक पदार्थों से हाथों को बचाने के लिये दस्तानों का चयन हेजरडस

## Progesterone Formulation (Veterinary)

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024  
8.0 14.04.2025 2183764-00016 पहली बार जारी करने की तारीख: 15.11.2017

---

पदार्थ की कंसन्ट्रेशन और मात्रा तथाकाम की जगह को द्यान में रखतेहुये करें। प्रोडक्ट के लिये ब्रेकथ्रू टाइम नहीं निस्चीत किया गया है। ग्लवस् को हर थोड़े समय बाद बदल ले! विशेष प्रयोगों के लिये, हमारा सुझाव है कि आप उपर लिखए गये दस्ताने के प्रतिरोध के बारे में उसके निर्माता से सम्पर्क करें। अन्तराल से पहले और कार्य दिवस के खत्म होने पर हाथ धोलें।

- अँखों संबंधी बचाव : निम्नलिखीत निजि रक्षात्मक उपकरण का प्रयोग करें।  
**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 अँखें धोने की प्रणालियाँ और सुरक्षा शॉवर प्रदान करें।  
प्रयोग के दौरान, काना, पीना या धूम्रपान मत करें।  
संदूषित कपड़ों को धोने के बाद हीं फिर से इस्तमाल करें।

### 9. भौतिक एवं रसायनिक गुण

दिखावट	: ठोस
रंग	: हल्का हरा
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
वाष्णीकरण की दर	: प्रयोज्य 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	: डेटा उपलब्ध नहीं

## Progesterone Formulation (Veterinary)

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024  
8.0 14.04.2025 2183764-00016 पहली बार जारी करने की तारीख: 15.11.2017

---

ज्वलनशीलता सीमा (लोअर  
फलेमेबिलिटी लिमीट)

वाष्प दबाव	: प्रयोज्य नहीं
सापेक्ष वाष्प घनत्व	: प्रयोज्य नहीं
सापेक्ष घनत्व	: डेटा उपलब्ध नहीं
घनत्व	: 1.1 g/cm3
घुलनशीलताएँ/विलेयताएँ पानी में विलेयता	: घुलनशील
विभाजन गुणांक: (एन ओक्टेनोल/पानी)	: प्रयोज्य नहीं
ओटोइन्हिशन 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	: प्रयोज्य नहीं
कण विशेषताएँ कण का माप	: प्रयोज्य नहीं

---

### 10. स्थिरता तथा प्रतिक्रिया

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	: ऑक्सीकरणीय एजेंट्स
अपघटन पदार्थों से जोखिम	: कोई खतरे वाले (हेजरडस) अपघटन पदार्थ ज्ञात नहीं

---

### 11. विषावैज्ञानिय सूचना

सम्भव अरक्षण (एक्सपोज़र) के बारे : लत्चा से संपर्क  
में जानकारी निगलना

# सुरक्षा डेटा शीट

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीस्टम के अनुसार



## Progesterone Formulation (Veterinary)

संस्करण  
8.0

संशोधन की तिथि:  
14.04.2025

एस.डी.एस. नंबर:  
2183764-00016

अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024  
पहली बार जारी करने की तारीख: 15.11.2017

आँखों से संपर्क

### तीव्र विषाक्तता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं

### अवयव:

#### कार्ट्टर्ज़:

तीव्र मौखिक विषाक्तता : LD50 (चूहा (रैट)): > 22,500 mg/kg

#### सिलिकन डाइऑक्साइड:

तीव्र मौखिक विषाक्तता : LD50 (चूहा (रैट)): > 5,000 mg/kg  
तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 401

तीव्र श्वसन विषाक्तता : LC50 (चूहा (रैट)): > 2.08 mg/l  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 4 h  
परीक्षण वातावरण: धूल/कुहाँसा  
आंकलन: पदार्थ या मिश्रण की कोई श्वास अक्यूट विषाक्तता नहीं है

तीव्र त्वचीय विषाक्तता : LD50 (खरगोश): > 5,000 mg/kg

#### प्रोजेस्टेरोन (नर हार्मोन):

तीव्र त्वचीय विषाक्तता : LD50 (चूहा (रैट)): > 2,000 mg/kg  
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

#### बीआईएस (अल्फा, अल्फा डाइमिथाइलबेन्जाइल) पेरोक्साइड:

तीव्र मौखिक विषाक्तता : LD50 (चूहा (रैट)): > 2,000 mg/kg  
तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 401  
आंकलन: पदार्थ या मिश्रण की कोई मौखिक अक्यूट विषाक्तता नहीं है

तीव्र श्वसन विषाक्तता : LC50 (चूहा (रैट)): > 0.224 mg/l  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 4 h  
परीक्षण वातावरण: धूल/कुहाँसा

तीव्र त्वचीय विषाक्तता : LD50 (चूहा (रैट)): > 2,000 mg/kg  
तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 402  
आंकलन: पदार्थ या मिश्रण की कोई त्वचा अक्यूट विषाक्तता नहीं है

### त्वचा के लिए क्षयकारी/जलन

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं

### अवयव:

#### कार्ट्टर्ज़:

प्रजाति : खरगोश  
तरीका : OECD परीक्षण दिशानिर्देश 404

# सुरक्षा डेटा शीट

ग्लोबल हारमोनाइज़ेशन सीस्टम के अनुसार



## Progesterone Formulation (Veterinary)

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख:
8.0	14.04.2025	2183764-00016	पहली बार जारी करने की तारीख: 15.11.2017

परिणाम	:	लवचा में जलन नहीं
टिप्पणी	:	एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

### सिलिकन डाइऑक्साइड:

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

### प्रोजेस्टेरोन (नर हार्मोन):

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

### बीआईएस (अल्फा, अल्फा डाइमिथाइलबेन्जाइल) पेरोक्साइड:

परिणाम	:	लवचा की जलन
--------	---	-------------

### गम्भीर नेत्र क्षति/उत्तेजन

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

### अवयव:

#### क्लार्ट्ज़:

प्रजाति	:	खरगोश
तरीका	:	OECD परीक्षण दिशानिर्देश 405
परिणाम	:	आँखों में जलन नहीं
टिप्पणी	:	एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

### सिलिकन डाइऑक्साइड:

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

### प्रोजेस्टेरोन (नर हार्मोन):

प्रजाति	:	खरगोश
तरीका	:	OECD परीक्षण दिशानिर्देश 405
परिणाम	:	आँखों में जलन नहीं
टिप्पणी	:	एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

### बीआईएस (अल्फा, अल्फा डाइमिथाइलबेन्जाइल) पेरोक्साइड:

प्रजाति	:	खरगोश
तरीका	:	OECD परीक्षण दिशानिर्देश 405
परिणाम	:	आँखों की जलन, 7 दिनों के भीतर रिवर्स

## Progesterone Formulation (Veterinary)

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024  
8.0 14.04.2025 2183764-00016 पहली बार जारी करने की तारीख: 15.11.2017

### व्हसन या चमड़ी सुग्राहीकरण

#### त्वचा की सुग्राहीता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

#### श्वास-प्रश्वास की सुग्राहीता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

#### अवयव:

##### प्रोजेस्टेराइन (नर हार्मोन):

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

##### बीआईएस (अल्फा, अल्फा डाइमिथाइलबेन्जाइल) पेरोक्साइड:

परीक्षण की किस्म	: स्थानीय लिम्फ नोड परख (LLNA)
संपर्क (एक्सपोज़र) के रास्ते	: त्वचा से संपर्क
प्रजाति	: मूषक (माउस)
तरीका	: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 429
परिणाम	: ऋणात्मक

#### जीवाणु सेल म्यूटाजेनेसिटी

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

#### अवयव:

##### सिलिकन डाइऑक्साइड:

जिनोटोकेसीसिटी इन विट्रो	: परीक्षण की किस्म: बैक्टीरिया संबंधी विपरीत परिवर्तन की जाँच (AMES) तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 471 परिणाम: ऋणात्मक
जिनोटोकेसीसिटी इन विवो	: परीक्षण की किस्म: म्यूटाजेनेसिटी (इन-विवो मेमेलियन बोन मेरो साइटोजेनेटिक टेस्ट, क्रोमोज़ोनल एनालिसीस) प्रजाति: चूहा (रैट) एप्लीकेशन के रास्ते: निगल लेना परिणाम: ऋणात्मक

##### प्रोजेस्टेराइन (नर हार्मोन):

जिनोटोकेसीसिटी इन विट्रो	: परीक्षण की किस्म: बैक्टीरिया संबंधी विपरीत परिवर्तन की जाँच (AMES) तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 471 परिणाम: ऋणात्मक टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित
--------------------------	---

# सुरक्षा डेटा शीट

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीस्टम के अनुसार



## Progesterone Formulation (Veterinary)

संस्करण  
8.0

संशोधन की तिथि:  
14.04.2025

एस.डी.एस. नंबर:  
2183764-00016

अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024  
पहली बार जारी करने की तारीख: 15.11.2017

परीक्षण की किस्म: डीएनए क्षति एवं सुधार, स्तनपायियों की कोशिकाओं में  
अनियत डीएनए संश्लेषण(शरीर से बाहर)  
तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 482  
परिणाम: ऋणात्मक

जिनोटोकेसीसिटी इन विवो

: परीक्षण की किस्म: स्तनधारियों के एरीथ्रोसाइट सूक्ष्मनाभिकीय परीक्षण  
(जीवित प्राणी में साइटोजेनेटिक परख)  
प्रजाति: बंदर  
एप्लीकेशन के रास्ते: लचा के नीचे  
परिणाम: ऋणात्मक

परीक्षण की किस्म: अनिधारित DNA संश्लेषण(UDS) परीक्षण शरीर के  
बाहर स्तनधारी लिंवर की कोशिकाओं सहित  
प्रजाति: चूहा (रैट)  
एप्लीकेशन के रास्ते: निगल लेना  
परिणाम: ऋणात्मक

बीआईएस (अल्फा, अल्फा डाइमिथाइलबेन्जाइल) पेरोक्साइड:

जिनोटोकेसीसिटी इन विट्रो

: परीक्षण की किस्म: क्रोमोज़ोम एबरेशन टेस्ट इन विट्रो  
परिणाम: ऋणात्मक

परीक्षण की किस्म: शरीर के बाहर स्तनधारियों की कोशिकाओं का जीन  
उत्परिवर्तन परीक्षण  
तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 476  
परिणाम: ऋणात्मक

### कैंसरजनकता

सांस द्वारा ग्रहण करने पर नासूर (कैंसर) पैदा कर सकता है।  
नासूर (कैंसर) पैदा करने के लिए सन्देहपूर्ण।

### अवयव:

#### क्रार्ट्ज़:

प्रजाति  
एप्लीकेशन के रास्ते  
परिणाम

: मानव  
: साँस लेना (धूल/मिस्ट/फ्लूम)  
: वास्तविक

कैंसरजनकता - आंकलन

: मानवीय जानपदिक-रोगविज्ञान से संबंधित अध्ययनों से सुस्पष्ट प्रमाण  
(श्वसन संबंधी)

### सिलिकन डाइऑक्साइड:

प्रजाति  
एप्लीकेशन के रास्ते  
कितने समय के लिये संपर्क  
(एक्सपोज़र) हुआ

: चूहा (रैट)  
: निगल लेना  
: 103 सप्ताह

## Progesterone Formulation (Veterinary)

संस्करण 8.0	संशोधन की तिथि: 14.04.2025	एस.डी.एस. नंबर: 2183764-00016	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024 पहली बार जारी करने की तारीख: 15.11.2017
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

परिणाम : ऋणात्मक

### प्रोजेस्टेरॉन (नर हार्मोन):

प्रजाति एप्लीकेशन के रास्ते कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ	: मूषक (माउस), मादा (फिमेल) त्वचा के नीचे 104 सप्ताह
परिणाम	: वास्तविक

केंसरजनकता - आंकलन : पशु प्रयोगों के आधार पर कारसीनोजेनेसीटी का सीमित सबूत मिला है।

### अंग विषाक्तता

उर्वरापन को हानि पहुँचा सकता है। अजात शिशु को हानि पहुँचा सकता है।  
स्तनपान करने वाले शिशुओं को हानि पहुँचा सकता है।

### अवयव:

#### सिलिकन डाइऑक्साइड:

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

#### प्रोजेस्टेरॉन (नर हार्मोन):

अर्वरता के प्रभाव	: परीक्षण की किस्म: फर्टिलिटी / आरम्भ का एम्ब्रीयो विकास प्रजाति: चूहा (रैट) एप्लीकेशन के रास्ते: त्वचा के नीचे परिणाम: वास्तविक
-------------------	---

गर्भस्थ शिशु के विकास पर प्रभाव।	: परीक्षण की किस्म: फर्टिलिटी / आरम्भ का एम्ब्रीयो विकास प्रजाति: चूहा (रैट) एप्लीकेशन के रास्ते: त्वचा के नीचे परिणाम: वास्तविक
----------------------------------	---

अंग विषाक्तता - आंकलन	: मानव इपीडीमीयोजीकल अध्ययन से सेक्चुल फंकंशन और प्रजनन क्षमता पर प्रतिकूल प्रभाव सकारात्मक सबूत, पशु पर किये गये प्रयोगों के आधार पर विकास पर प्रतिकूल प्रभाव का स्पष्ट सबूत मिला है। स्टडीज़ से दुग्ध पान की अवधि के दौरान बच्चों को खतरे का संकेत मिला है।
-----------------------	---

#### बीआईएस (अल्फा, अल्फा डाइमिथाइलबेन्जाइल) पेरोक्साइड:

गर्भस्थ शिशु के विकास पर प्रभाव।	: परीक्षण की किस्म: भ्रूण-गर्भस्थ शिशु विकास। प्रजाति: चूहा (रैट) एप्लीकेशन के रास्ते: निगल लेना तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 414 परिणाम: वास्तविक
----------------------------------	---

## Progesterone Formulation (Veterinary)

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024  
8.0 14.04.2025 2183764-00016 पहली बार जारी करने की तारीख: 15.11.2017

अंग विषाक्तता - आंकलन : पशु पर किये गये प्रयोगों के आधार पर विकास पर प्रतिकूल प्रभाव का स्पष्ट सबूत मिला है।

### STOT - एकल जोखिम

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

### STOT - दोहराया जोखिम

श्वास द्वारा अंदर जाने से दीर्घ कालीन या पुनरावृत्त एक्सपोज़र (फेफड़े) अंगों को नुकसान पहुँचाता है।

### अवयव:

#### क्रार्ट्ज़:

संपर्क (एक्सपोज़र) के रास्ते : साँस लेना (धूल/मिस्ट/फ्यूम)  
लक्ष्य अवयव : फेफड़े  
आंकलन : पशुओं में ०.०२ मिग्रा/लि/दिया या उससे कम की सांद्रता पर महत्वपूर्ण स्वास्थ्य प्रभाव दिखाई दिये हैं।

### बीआईएस (अल्फा, अल्फा डाइमिथाइलबेन्जाइल) पेरोक्साइड:

संपर्क (एक्सपोज़र) के रास्ते : निगल लेना  
आंकलन : पशुओं में १०० मिग्रा/किग्रा/बीडब्ल्यू या उससे कम की सांद्रता पर कोई महत्वपूर्ण स्वास्थ्य प्रभाव नहीं दिखाई दिये हैं।

### पुनः खुराक विषाक्तता

### अवयव:

#### क्रार्ट्ज़:

प्रजाति : मानव  
NOAEL : 0.053 mg/m3  
एप्लीकेशन के रास्ते : साँस द्वारा ग्रहण करना

### सिलिकन डाइऑक्साइड:

प्रजाति : चूहा (रैट)  
NOAEL : 1.3 mg/m3  
एप्लीकेशन के रास्ते : साँस लेना (धूल/मिस्ट/फ्यूम)  
कितने समय के लिये संपर्क : 13 Weeks  
(एक्सपोज़र) हुआ

### बीआईएस (अल्फा, अल्फा डाइमिथाइलबेन्जाइल) पेरोक्साइड:

प्रजाति : चूहा (रैट)  
NOAEL : 60 mg/kg  
LOAEL : 200 mg/kg  
एप्लीकेशन के रास्ते : निगल लेना  
कितने समय के लिये संपर्क : 28 Days  
(एक्सपोज़र) हुआ

## Progesterone Formulation (Veterinary)

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024  
8.0 14.04.2025 2183764-00016 पहली बार जारी करने की तारीख: 15.11.2017

तरीका : OECD परीक्षण दिशानिर्देश 407

### श्वास खतरा

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं

मानव जोखिम के साथ अनुभव

### अवयव:

#### प्रोजेस्टेरोल (नर हार्मोन):

सामान्य जानकारी : लक्ष्य अवयव: एन्डोक्रीन प्रणाली  
आसार: प्रजनन क्षमता पर प्रभाव।

## 12. पारिस्थितिकीय सूचना

### पारिस्थितिक विषाक्तता

#### अवयव:

#### क्षार्ट्ज़:

मछली को विषाक्तता : LC50 (Danio rerio (ज़िब्रा फिश)): 508 mg/l  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 96 h  
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

डेफनिया एवं अन्य रीढ़-रहित जलचर विषाक्तता : EC50 (Daphnia magna (वाटर फ्ली)): 731 mg/l  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 48 h  
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

#### सिलिकन डाइऑक्साइड:

मछली को विषाक्तता : LC50 (Danio rerio (ज़िब्रा फिश)): > 10,000 mg/l  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 96 h  
तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 203

डेफनिया एवं अन्य रीढ़-रहित जलचर विषाक्तता : EC50 (Daphnia magna (वाटर फ्ली)): > 1,000 mg/l  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 24 h  
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 202

शैवाल/जलीय पौधों को विषाक्तता : EC50 (Desmodesmus subspicatus (हरी शैवाल (एल्जी))): > 10,000 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

NOEC (Desmodesmus subspicatus (हरी शैवाल (एल्जी))): 10,000 mg/l  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h  
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201

# सुरक्षा डेटा शीट

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीस्टम के अनुसार



## Progesterone Formulation (Veterinary)

संस्करण  
8.0

संशोधन की तिथि:  
14.04.2025

एस.डी.एस. नंबर:  
2183764-00016

अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024  
पहली बार जारी करने की तारीख: 15.11.2017

टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

### प्रोजेस्टेरोल (नर हार्मोन):

मछली को विषाक्तता

: LC50 (*Danio rerio* (ज़िब्रा फिश)): > 1 - 10 mg/l  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 96 h  
टेस्ट किया जाने बाला पदार्थ: जल समायोजित अंश  
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 mg/l  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 48 h  
टेस्ट किया जाने बाला पदार्थ: जल समायोजित अंश  
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

मछली को विषाक्तता (चिरकालिक विषाक्तता)

: NOEC: 0.000010 mg/l  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 21 d  
प्रजाति: *Pimephales promelas* (फेटहेड मिन्नो)

डेफनिया एवं अन्य रीढ़-रहित जलचर विषाक्तता (चिरकालिक विषाक्तता)

: NOEC: 0.1 mg/l  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 26 d  
प्रजाति: *Daphnia magna* (वाटर फ्ली)

एम-फेक्टरस (चिरकालिक जलचर विषाक्तता)

: 1,000

### बीआईएस (अल्फा, अल्फा डाइमिथाइलबेंजाइल) पेरोक्साइड:

डेफनिया एवं अन्य रीढ़-रहित जलचर विषाक्तता

: EC50 (*Daphnia magna* (वाटर फ्ली)): > 0.397 mg/l  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 48 h  
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 202  
टिप्पणी: विलेयता की सीमा पर कोई विषाक्तता नहीं

शैवाल/जलीय पौधों को विषाक्तता

: इआरसी५० ( *Pseudokirchneriella subcapitata* (हरी शैवाल (एल्जी))): > 20 mg/l  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h  
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201  
टिप्पणी: विलेयता की सीमा पर कोई विषाक्तता नहीं

NOEC ( *Pseudokirchneriella subcapitata* (हरी शैवाल (एल्जी))): 8 mg/l  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h  
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201

जीवाणुओं में विषाक्तता

: NOEC: > 1,000 mg/l  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 30 min  
टिप्पणी: विलेयता की सीमा पर कोई विषाक्तता नहीं

डेफनिया एवं अन्य रीढ़-रहित

: NOEC: 0.177 mg/l

## Progesterone Formulation (Veterinary)

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024  
8.0 14.04.2025 2183764-00016 पहली बार जारी करने की तारीख: 15.11.2017

जलचर विषाक्तता (चिरकालिक  
विषाक्तता)

कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 21 d  
प्रजाति: Daphnia magna (वाटर फ्ली)  
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 211

### स्थायित्व और अवक्रमणियता

#### अवयव:

##### प्रोजेस्टेरॉन (नर हार्मोन):

जैविक अवक्रमणता की क्षमता : परिणाम: सुगमता के साथ प्राकृतिक तरीके से अवक्रमणकारी  
(बायोडिग्रेडेबिल) होने वाला  
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

##### बीआईएस (अल्फा, अल्फा डाइमिथाइलबेन्जाइल) पेरोक्साइड:

जैविक अवक्रमणता की क्षमता : परिणाम: सुगमता के साथ प्राकृतिक तरीके से अवक्रमणकारी  
(बायोडिग्रेडेबिल) न होने वाला  
जैविक अवक्रमणता: 20.2 %  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 28 d  
तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 301F

### संभावित जैविक संचयन

#### अवयव:

##### प्रोजेस्टेरॉन (नर हार्मोन):

विभाजन गुणांक: (एन ओक्टेनोल/पानी) : Pow: 3.65  
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 117

##### बीआईएस (अल्फा, अल्फा डाइमिथाइलबेन्जाइल) पेरोक्साइड:

जैविक संचयन : प्रजाति: Cyprinus carpio (कार्प)  
बायोकंसनट्रेशन फेक्टर (बीसीएफ): 137 - 1,470  
तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 305C

विभाजन गुणांक: (एन ओक्टेनोल/पानी) : log Pow: 5.6

### मिट्टी में गतिशीलता

डेटा उपलब्ध नहीं

### अन्य प्रतिकूल प्रभाव

डेटा उपलब्ध नहीं

## Progesterone Formulation (Veterinary)

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024  
8.0 14.04.2025 2183764-00016 पहली बार जारी करने की तारीख: 15.11.2017

### 13. निपटान नीहितार्थ

#### निपटाने के तरीके

- शेष से बचा व्यवहार (पदार्थ) : कूड़े को नाली में मत फेंके।  
स्पानीय विनियमों अनुरूप फेंके।  
दूषित पैकिंग : खाली डिब्बो को वेस्ट को हेनडल करने वाली फेसीलीटी में रीसाइकलिंग या  
फेंकने 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.

II

वर्ग : 9  
पैकिंग ग्रुप : III  
लेबल : 9  
पर्यावरण के लिये खतरनाक (हेज़र्डस) : हाँ

##### आई ए टी ए-डी जी आर

यू एन/आई डी नम्बर : UN 3077  
नौवहन का सही नाम : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.  
(Progesterone)

II

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) : हाँ

##### आई एम डी जी-कोड

UN नंबर : UN 3077  
नौवहन का सही नाम : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,  
N.O.S.

III

वर्ग : 9  
पैकिंग ग्रुप : III  
लेबल : 9  
EmS संहिता : F-A, S-F

## Progesterone Formulation (Veterinary)

संस्करण 8.0	संशोधन की तिथि: 14.04.2025	एस.डी.एस. नंबर: 2183764-00016	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024 पहली बार जारी करने की तारीख: 15.11.2017
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

समुद्रीय प्रदूषक : हाँ

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, स्वास्थ, और पर्यावरण के विनियम/विधान

इस उत्पादन के अवयव निम्नलिखित इनवेन्टोरीज में सूचित हैं:

AICS : निर्धारित नहीं

DSL : निर्धारित नहीं

IECSC : निर्धारित नहीं

### 16. अन्य सूचना

संशोधन की तिथि : 14.04.2025

अतिरिक्त जानकारी

डेटा शीट के संकलन के लिये : कच्चे माल SDSs, OECD eChem से आंतरिक तकनीकी डेटा, डेटा प्रयोग किये मूल दस्तावेज़

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 अब्रीवीऐशन के पूर्ण वाक्य

ACGIH : यूएसए। ACGIH सीमारेखा मान (TLV)

IN OEL : भारत। कार्य परिवेश में कुछ रासायनिक पदार्थों की अनुमति के स्तर

ACGIH / TWA : 8-घंटे, समय- वजन औसत

IN OEL / TWA : समय तौल औसत

AIIC - औद्योगिक रसायनों की ऑस्ट्रेलियाई सूची; ANTT - ब्राज़िल की राष्ट्रीय भूमि परिवहन एजेंसी; ASTM - अमेरिकी सामग्री परीक्षण सोसायटी; bw - बॉडी का वजन; CMR - कार्सिनोजेन, मुटेजेनिक या प्रजनन विषैला; DIN - जर्मन मानकीकरण संस्थान के लिए मानक; DSL - घरेलू पदार्थ सूची (कनाडा); ECx - x% प्रतिक्रिया से जुड़ा संकेद्रन; ELx - x% प्रतिक्रिया से जुड़ी लोडिंग दर; EmS - आपातकालीन शेड्यूल; ENCS - मौजूदा और नए रासायनिक पदार्थ (जापान); ErCx - x% वृद्धि दर प्रतिक्रिया से जुड़ा संकेद्रन; 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

## Progesterone Formulation (Veterinary)

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024
8.0	14.04.2025	2183764-00016	पहली बार जारी करने की तारीख: 15.11.2017

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 रासायन 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 रासायन इन्वेंटरी; 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-स्पल 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 डिजायन 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