

## Posaconazole Suspension Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 06.07.2024  
7.1 14.04.2025 28764-00023 पहली बार जारी करने की तारीख: 06.11.2014

---

### 1. उत्पाद एवं कम्पनी की पहचान

पदार्थ नाम : Posaconazole Suspension Formulation

#### 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 : औषधीय  
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

जननीय विषाक्तता : विभाग 2

निश्चित लक्ष्य-अंग दैहिक विषाक्तता : विभाग 2 (अधिवृक्क ग्रंथि (एडरीनल ग्लेंड), अस्थि मज्जा, गुर्दा, जिगर, नसों - पूनरावृत अरक्षण (मौखिक)) की (नरवस) प्रणाली, प्रजनन अंग)

अल्पकालिक (प्रबल) जलीय खतरा : विभाग 2

दीर्घकालिक (जीर्ण) जलीय खतरा : विभाग 2

#### जी.एच.एस. लेबल तत्व

जोखिम का चित्रलेख



संकेत शब्द : चेतावनी

## Posaconazole Suspension Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 06.07.2024  
7.1 14.04.2025 28764-00023 पहली बार जारी करने की तारीख: 06.11.2014

हानि सम्बन्धी व्याख्यान	: H361d अजात शिशु को हानि पहुँचाने का संदेह। H373 निगल लेने पर दीर्घ कालीन या पुनरावृत्त एक्सपोज़र (अधिवृक्क ग्रंथि (एडरीनल ग्लेंड), अस्थि मज्जा, गुर्दा, जिगर, नसों की (नरवस) प्रणाली, प्रजनन अंग) अंगों को नुकसान पहुँचा सकता है। H411 लंबे समय तक प्रभावकारी होने के साथ जलीय जीवन के लिए विषाक्त।
एहतियाती/पूर्वविधान बयान	: <b>रोकथाम:</b> P203 उपयोग करने से पहले सभी सुरक्षा निर्देशों को प्राप्त करें, पढ़ें और उनका पालन करें। P260 कोहरा या भाप को साँस में न लें। P273 वातावरण में छोड़ने से परिहार करें। P280 रक्षात्मक दस्ताने/ वस्त्र और आँख मुख/ रक्षण पहनें।
	: <b>उत्तर:</b> P318 अगर अनावरण हो या चिन्ता हो, चिक्तसीय सलाह दे। P391 छलकाव एकत्रित करें।
	: <b>भंडारण:</b> P405 भंडार ताले में।
	: <b>निवारण:</b> 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
<b>अवयव</b>	
रसायनिक नाम	सी ए एस (केस) - नम्बर
Posaconazole	171228-49-2
टाइटेनियम डाइऑक्साइड	>= 3 - < 5 13463-67-7 >= 0.1 - < 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।

## Posaconazole Suspension Formulation

संस्करण 7.1	संशोधन की तिथि: 14.04.2025	एस.डी.एस. नंबर: 28764-00023	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 06.07.2024 पहली बार जारी करने की तारीख: 06.11.2014
----------------	-------------------------------	--------------------------------	---

अगर आँख से संपर्क हो जाए	चिकित्सीय सहयोग लें। पुनर्प्रयोग से पहले वस्त्र धोएं। पुनर्प्रयोग से पहले से जूते को अच्छी तरह 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	दस्त बुखार मतली सिरदर्द उल्टी अजात शिशु को हानि पहुँचाने का संदेह। निगलने पर दीर्घ या पुनरावृत्त अरक्षण के ज़रिए इन्द्रीयों (ओरगनस) को नुकसान पहुँचा सकता 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 ऐलकहॉल-प्रतिरोधी इशार कार्बन डाइऑक्साइड शुष्क/सूखा रासायन
अनुचित (आग) बुझाने के माध्यम	अज्ञात
अग्निशमन के दौरान विशिष्ट खतरे	दहन उत्पादों का संपर्क स्वास्थ्य के लिए एक खतरा हो सकता है।
खतरनाक दहन उत्पादों	कारबन ऑक्साइडस्
(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-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 रिलीज़ उपाय

वैयक्तिक सावधानी, सुरक्षात्मक उपकरण तथा आपातकालीन	निजी रक्षात्मक उपकरण प्रयोग करें। सुरक्षित हैंडलिंग परामर्श ( खंड 7 देखें ) और व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरणों
---	---

## Posaconazole Suspension Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 06.07.2024
7.1	14.04.2025	28764-00023	पहली बार जारी करने की तारीख: 06.11.2014

प्रक्रियाए	के सुझावों ( खंड 8 देखें ) का अनुपालन करें।
पर्यावरणीय सावधानियाँ	<p>वातावरण में छोड़ने से परिहार करें। यदि करना सुरक्षित, और आगे रिसाव या छलकाव को रोकें। चौड़े क्षेत्रफल में फैलने से रोकें (उदाहरण: नियंत्रण या तेल रोधिका) संदूषित धोये गये पानी को रखना एवं निकालना। यदि महत्वपूर्ण छलकाव प्राप्त ना हो सके, तो स्थानीय प्राधिकारियों को सूचित करें।</p>
सफाई करने और फैलने से रोकने के पदार्थ एवं तरीके	<p>अचर शोषक पदार्थ में सोखें। बड़े फैलाव के लिए डाईकिंग या अन्य उपयुक्त रोकथाम प्रदान करे ताकि फैलाव और न बड़े। यदि डाईक की गई पदार्थ को पंप किया जा सकता हो तो उसे उपयुक्त कंटेनर डाल कर स्टोर करें। उपयुक्त एबसोरबेंट के साथ फैलाव की शेष मटीरीयल को साफ 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।</p>

## 7. संचालन और भंडारण

तकनीकी उपाय	<p>संपर्क (एक्सपोसर) से बचने के नियंत्रण/निजी बचाव अनुभाग के तहत इंजीनियरिंग उपाय देखें।</p>
स्थानीय / कुल वेंटिलेशन	<p>सिर्फ उपयुक्त वातावरण में प्रयोग करें।</p>
सुरक्षित हाथलन के लिए सावधानिया	<p>कोहरा या भाप को साँस में न लें। निगले मत। आँखों के साथ सम्पर्क से परिहार करें। लचा के साथ लम्बे समय तक या बार बार संपर्क में आने से परिहार करें। संचालन के बाद त्वचा को अच्छी तरह धोए। अच्छी औद्योगिक स्वच्छता और सुरक्षा प्रथाओं के अनुसार संभालें, जो कार्यस्थल एक्सपोज़र आकलन पर आधारित हों। 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।</p>
सुरक्षित भंडारण की परिस्थितिया	<p>अच्छी तरह से लेबल किए हुए डिब्बों में रखें। भंडार ताले में। विशेष राष्ट्रीय विनियमों के अनुसार भंडारण करें। निम्नलिखित प्रकार के प्रोडक्ट के साथ न रखें: तीव्र ओक्सीकरणीय एजेंट्स</p>
इन पदार्थों से बचें	

## Posaconazole Suspension Formulation

संस्करण 7.1	संशोधन की तिथि: 14.04.2025	एस.डी.एस. नंबर: 28764-00023	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 06.07.2024 पहली बार जारी करने की तारीख: 06.11.2014
----------------	-------------------------------	--------------------------------	---

### 8. जोखिम नियंत्रण / निजी सुरक्षा

#### कार्यस्थल नियंत्रण के मानकों के साथ अवयव

अवयव	सी ए एस (केस) - नंबर	मूल्य प्रकार (अरक्षण का प्रकार)	नियंत्रण प्राचल / परमिसीबल कंसन्ट्रेशन	आधार
Posaconazole	171228-49-2	TWA	300 µg/m <sup>3</sup> (OEB 2)	आंतरिक

#### इंजीनियरिंग नियंत्रण

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

#### निजी बचाव की सामग्री

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  
हाथो संबंधी बचाव  
पदार्थ

- : संयुक्त भिन्नकण और कार्बनिक वाष्प प्रकार

- : रसायन-रोधी दस्ताने

आँखों संबंधी बचाव

- : साइड शील्ड या गोगल्स के साथ सुरक्षा चश्मा पहनें। अगर काम के माहौल या गतिविधि में धूल की स्थितियाँ, धुँध या एयरोसोल्स शामिल हों, तो उचित गोगल्स पहनें। अगर धूल, धुँध, या एयरोसोल्स के सामना सीधे संपर्क की संभावना हो, तो फ़ेसशील्ड या पूरे चेहरे का अन्य संरक्षण पहनें।

त्वचा एवं शरीर संबंधी बचाव

- : वर्दी या प्रयोगशाला कोट में काम करें।

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 इस्तेमाल करें। सुविधा के प्रभावी संचालन में इंजीनियरिंग नियंत्रण की समीक्षा, उचित व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण, उचित डीगोनिंग और परिशोधन प्रक्रियाओं, औद्योगिक स्वच्छता निगरानी, चिकित्सा निगरानी और व्यवस्थापकीय नियंत्रण का इस्तेमाल शामिल होना चाहिए।

### 9. भौतिक एवं रसायनिक गुण

दिखावट

: निलंबन

## Posaconazole Suspension Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 06.07.2024  
7.1 14.04.2025 28764-00023 पहली बार जारी करने की तारीख: 06.11.2014

रंग	:	सफेद
गंध	:	डेटा उपलब्ध नहीं
गंध की दहलीज़	:	डेटा उपलब्ध नहीं
पी एच	:	4.2 - 4.8
पिघलने/ठंड का तापमान	:	डेटा उपलब्ध नहीं
प्रारंभिक उबलने का बिंदु / उबलने की सीमा	:	डेटा उपलब्ध नहीं
फ्लैश बिंदु	:	डेटा उपलब्ध नहीं
वाष्पीकरण की दर	:	डेटा उपलब्ध नहीं
ज्वलनशीलता (ठोस, गैस )	:	प्रयोज्य 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
वाष्प दबाव	:	डेटा उपलब्ध नहीं
सापेक्ष वाष्प घनत्व	:	डेटा उपलब्ध नहीं
सापेक्ष घनत्व	:	डेटा उपलब्ध नहीं
घनत्व	:	1 g/cm3
घुलनशीलताएँ/विलेयताएँ पानी में विलेयता	:	घुलनशील
विभाजन गुणांक: (एन ओक्टेनोल/पानी)	:	प्रयोज्य नहीं
ओटोइग्निशन का तापमान	:	डेटा उपलब्ध नहीं
अपघटन का तापमान	:	डेटा उपलब्ध नहीं
सांद्रता (विस्कोसिटी) विस्कोसिटी काइनेमेटिक	:	डेटा उपलब्ध नहीं

## Posaconazole Suspension Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 06.07.2024
7.1	14.04.2025	28764-00023	पहली बार जारी करने की तारीख: 06.11.2014

विस्फोटक गुणस्वभाव	: विस्फोटक नहीं
ओक्सीकरण के गुणस्वभाव	: इस पदार्थ या मिश्रण को ओक्सीकारक वर्गीकृत नहीं किया गया है।
आणविक भार	: डेटा उपलब्ध नहीं
कण विशेषताएँ	
कण का माप	: प्रयोज्य नहीं

## 10. स्थिरता तथा प्रतिक्रियता

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

## 11. विषावैज्ञानिय सूचना

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

### तीव्र विषाक्तता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

### अवयव:

#### Posaconazole:

तीव्र मौखिक विषाक्तता	: LD50 (चूहा (रैट)): > 5,000 mg/kg
	: LD50 (मूषक (माउस)): > 3,000 mg/kg
तीव्र ल्वचीय विषाक्तता	: LD50 (चूहा (रैट)): > 2,000 mg/kg

#### टाइटेनियम डाइऑक्साइड:

तीव्र मौखिक विषाक्तता	: LD50 (चूहा (रैट)): > 5,000 mg/kg
तीव्र श्वसन विषाक्तता	: LC50 (चूहा (रैट)): > 6.82 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

## Posaconazole Suspension Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 06.07.2024
7.1	14.04.2025	28764-00023	पहली बार जारी करने की तारीख: 06.11.2014

### त्वचा के लिए क्षयकारी/जलन

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

#### अवयव:

##### **Posaconazole:**

प्रजाति	:	खरगोश
परिणाम	:	त्वचा में जलन नहीं

##### **टाईटेनियम डाइऑक्साइड:**

प्रजाति	:	खरगोश
परिणाम	:	त्वचा में जलन नहीं

### गम्भीर नेत्र क्षति/उत्तेजन

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

#### अवयव:

##### **Posaconazole:**

प्रजाति	:	खरगोश
परिणाम	:	हलकी सी आँखों की जलन

##### **टाईटेनियम डाइऑक्साइड:**

प्रजाति	:	खरगोश
परिणाम	:	आँखों में जलन नहीं

### श्वसन या चमड़ी सुग्राहीकरण

#### त्वचा की सुग्राहीता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

#### श्वास-प्रश्वास की सुग्राहीता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

#### अवयव:

##### **Posaconazole:**

परीक्षण की किस्म	:	मेगनुसन-क्लिगमेन-परीक्षण
संपर्क (एक्सपोज़र)	:	त्वचा से संपर्क
प्रजाति	:	गिनी पिग
परिणाम	:	ऋणात्मक

##### **टाईटेनियम डाइऑक्साइड:**

परीक्षण की किस्म	:	स्थानीय लिम्फ नोड परख (LLNA)
संपर्क (एक्सपोज़र)	:	त्वचा से संपर्क
प्रजाति	:	मूषक (माउस)

## Posaconazole Suspension Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 06.07.2024  
7.1 14.04.2025 28764-00023 पहली बार जारी करने की तारीख: 06.11.2014

परिणाम : ऋणात्मक

### जीवाणु सेल म्यूटाजेनेसिटी

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं

#### अवयव:

##### Posaconazole:

जिनोटोकेसीसिटी इन विट्रो : परीक्षण की किस्म: बैक्टीरिया संबंधी विपरीत परिवर्तन की जाँच (AMES)  
परिणाम: ऋणात्मक

परीक्षण की किस्म: गुणसूत्र विपथन  
परिणाम: ऋणात्मक

जिनोटोकेसीसिटी इन विवो : परीक्षण की किस्म: माइक्रोन्यूक्लस टेस्ट  
प्रजाति: मूषक (माउस)  
कोशिका प्रकार: अस्थि मज्जा  
एप्लीकेशन के रास्ते: अंतःशिरा  
परिणाम: ऋणात्मक

### टाईटेनियम डाइऑक्साइड:

जिनोटोकेसीसिटी इन विट्रो : परीक्षण की किस्म: बैक्टीरिया संबंधी विपरीत परिवर्तन की जाँच (AMES)  
परिणाम: ऋणात्मक

जिनोटोकेसीसिटी इन विवो : परीक्षण की किस्म: इन-वीवो माइक्रोन्यूक्लीयस टेस्ट  
प्रजाति: मूषक (माउस)  
परिणाम: ऋणात्मक

#### कैंसरजनकता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं

#### अवयव:

##### Posaconazole:

प्रजाति : चूहा (रैट)  
एप्लीकेशन के रास्ते : मुह/मौखिक (पोषण कराना)  
कितने समय के लिये संपर्क : 2 साल  
(एक्सपोज़र) हुआ  
परिणाम : वास्तविक  
टिप्पणी : प्रक्रिया या कार्यवाही का ढंग मनुष्यों में प्रासंगिक नहीं है।

प्रजाति : मूषक (माउस)  
एप्लीकेशन के रास्ते : मौखिक  
कितने समय के लिये संपर्क : 2 साल  
(एक्सपोज़र) हुआ  
परिणाम : वास्तविक

## Posaconazole Suspension Formulation

संस्करण 7.1	संशोधन की तिथि: 14.04.2025	एस.डी.एस. नंबर: 28764-00023	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 06.07.2024 पहली बार जारी करने की तारीख: 06.11.2014
----------------	-------------------------------	--------------------------------	---

टिप्पणी : प्रक्रिया या कार्यवाही का ढंग मनुष्यों में प्रासंगिक नहीं है।

### टाइटेनियम डाइऑक्साइड:

प्रजाति : चूहा (रैट)  
एप्लीकेशन के रास्ते : सौंस लेना (धूल/मिस्ट/फ्लूम)  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ : 2 साल  
तरीका : OECD परीक्षण दिशानिर्देश 453  
परिणाम : वास्तविक  
टिप्पणी : प्रक्रिया या कार्यवाही का ढंग मनुष्यों में प्रासंगिक नहीं हो सकता है।

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

### अंग विषाक्तता

अजात शिशु को हानि पहुँचाने का संदेह।

### अवयव:

#### Posaconazole:

अर्वरता के प्रभाव : परीक्षण की किस्म: फर्टिलिटी / आरम्भ का एम्ब्रीयो विकास  
प्रजाति: चूहा (रैट), नर (मेल)  
साधारण विषाक्तता जनक: NOAEL: 180 मिगा/किगा शारीरिक भार  
आसार: संभोग के कार्य पर प्रभाव नहीं।  
परिणाम: ऋणात्मक

परीक्षण की किस्म: फर्टिलिटी / आरम्भ का एम्ब्रीयो विकास  
प्रजाति: चूहा (रैट), मादा (फिमेल)  
साधारण विषाक्तता जनक: NOAEL: 45 मिगा/किगा शारीरिक भार  
आसार: संभोग के कार्य पर प्रभाव नहीं।  
परिणाम: ऋणात्मक

गर्भस्थ शिशु के विकास पर प्रभाव : परीक्षण की किस्म: भ्रूण-गर्भस्थ शिशु विकास।  
प्रजाति: चूहा (रैट), मादा (फिमेल)  
एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक  
विकासात्मक विषाक्तता: LOAEL: 29 मिगा/किगा शारीरिक भार  
परिणाम: गर्भस्थ शिशु विषाक्तता।, विरूपताओं देखी गयी।

परीक्षण की किस्म: भ्रूण-गर्भस्थ शिशु विकास।  
प्रजाति: खरगोश, मादा (फिमेल)  
विकासात्मक विषाक्तता: LOAEL: 40 मिगा/किगा शारीरिक भार  
परिणाम: गर्भस्थ शिशु विषाक्तता।

अंग विषाक्तता - आंकलन : पशुओं पर किये गये प्रयोगों के आधार पर विकास पर प्रतिकूल प्रभाव के कुछ सबूत हैं।

## Posaconazole Suspension Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख:
7.1	14.04.2025	28764-00023	06.07.2024 पहली बार जारी करने की तारीख: 06.11.2014

### STOT - एकल जोखिम

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

### STOT - दोहराया जोखिम

निगल लेने पर दीर्घ कालीन या पुनरावृत्त एक्सपोज़र (अधिवृक्क ग्रंथि (एडरीनल ग्लेंड), अस्थि मज्जा, गुर्दा, जिगर, नसों की (नरवस) प्रणाली, प्रजनन अंग) अंगों को नुकसान पहुँचा सकता है।

### अवयव:

#### Posaconazole:

संपर्क (एक्सपोज़र) के रास्ते	:	निगल लेना
लक्ष्य अवयव	:	अधिवृक्क ग्रंथि (एडरीनल ग्लेंड), अस्थि मज्जा, गुर्दा, जिगर, प्रजनन अंग, नसों की (नरवस) प्रणाली
आंकलन	:	दीर्घ या पुनरावृत्त अरक्षण होने पर इन्द्रीयों (ओरगनस) को नुकसान पहुँचाता है।

### पुनः खुराक विषाक्तता

### अवयव:

#### Posaconazole:

प्रजाति	:	चूहा (रैट), मादा (फिमेल)
LOAEL	:	5 mg/kg
एप्लीकेशन के रास्ते	:	मौखिक
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ	:	6 Months
लक्ष्य अवयव	:	अधिवृक्क ग्रंथि (एडरीनल ग्लेंड), फेफड़े, दिल, जिगर, स्लीन, गुर्दा, अंडाशय

#### प्रजाति

LOAEL	:	कुत्ता
एप्लीकेशन के रास्ते	:	3 mg/kg
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ	:	मौखिक
लक्ष्य अवयव	:	392 Days
	:	फेफड़े, जिगर, मस्तिष्क, छोटी आँत, अधिवृक्क ग्रंथि (एडरीनल ग्लेंड), मेस्किन, लसीका ऊतक

#### प्रजाति

LOAEL	:	बंदर
एप्लीकेशन के रास्ते	:	15 mg/kg
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ	:	मौखिक
लक्ष्य अवयव	:	1 Months
	:	अस्थि मज्जा, अधिवृक्क ग्रंथि (एडरीनल ग्लेंड), लसीका ग्रंथि, रक्त

#### प्रजाति

LOAEL	:	कुत्ता
एप्लीकेशन के रास्ते	:	3 mg/kg

## Posaconazole Suspension Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 06.07.2024
7.1	14.04.2025	28764-00023	पहली बार जारी करने की तारीख: 06.11.2014

कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ लक्ष्य अवयव	:	56 Weeks
	:	अधिवृक्क ग्रंथि (एडरीनल ग्लेंड), अस्थि मज्जा, गुर्दा, नसों की (नरवस) प्रणाली, स्लीन, थाइमस ग्लेंड, शुक्र ग्रन्थि, लसीका ऊतक
प्रजाति	:	बंदर
LOAEL	:	180 mg/kg
एप्लीकेशन के रास्ते	:	मौखिक
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ लक्ष्य अवयव	:	12 Months
	:	रक्त, गेस्ट्रोइन्टेस्टाइनल प्रणाली, स्लीन
प्रजाति	:	बंदर
LOAEL	:	8 mg/kg
एप्लीकेशन के रास्ते	:	अंतःशिरा
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ लक्ष्य अवयव	:	1 Months
	:	हृदवाहिनी तंत्र, फेफड़े, अधिवृक्क ग्रंथि (एडरीनल ग्लेंड), रक्त

### टाईटेनियम डाइऑक्साइड:

प्रजाति	:	चूहा (रैट)
NOAEL	:	24,000 mg/kg
एप्लीकेशन के रास्ते	:	निगल लेना
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ	:	28 Days
प्रजाति	:	चूहा (रैट)
NOAEL	:	10 mg/m <sup>3</sup>
एप्लीकेशन के रास्ते	:	साँस लेना (धूल/मिस्ट/फ्यूम)
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ	:	2 yr

### श्वास खतरा

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

मानव जोखिम के साथ अनुभव

### अवयव:

#### Posaconazole:

निगल लेना	:	आसार: खाँसी, सिरदर्द, मतली, उल्टी, बुखार, लिवर प्रभाव, चकत्ता (रैशा), प्रुरिटिस, दस्त, उच्च रक्तचाप, न्यूट्रोपीनिया, इलेक्ट्रोलाइट असंतुलन
-----------	---	---

## Posaconazole Suspension Formulation

संस्करण 7.1	संशोधन की तिथि: 14.04.2025	एस.डी.एस. नंबर: 28764-00023	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 06.07.2024 पहली बार जारी करने की तारीख: 06.11.2014
----------------	-------------------------------	--------------------------------	---

### 12. पारिस्थितिकीय सूचना

#### पारिस्थितिक विषाक्तता

##### अवयव:

##### **Posaconazole:**

मछली को विषाक्तता

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (रेनबो ट्राउट)): > 0.95 mg/l  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 96 h  
तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 203  
टिप्पणी: विलेयता की सीमा पर कोई विषाक्तता नहीं

डेफनिया एवं अन्य रीढ़-रहित जलचर विषाक्तता

: EC50 (Daphnia magna (वाटर फ्ली)): 0.276 mg/l  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 48 h  
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 202

शैवाल/जलीय पौधों को विषाक्तता

: EC50 ( Pseudokirchneriella subcapitata (हरी शैवाल (एल्जी))): > 0.509 mg/l  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h  
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201

NOEC ( Pseudokirchneriella subcapitata (हरी शैवाल (एल्जी))): 0.041 mg/l  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h  
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201

एम-फेक्टरस् (अतिपाती जलचर विषाक्तता)

: 1

जीवाणुओं में विषाक्तता

: EC50 (प्राकृतिक सूक्ष्मजीवी): > 1,000 mg/l  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 3 h  
परीक्षण की किस्म: श्वास-प्रस्वास में रूकावट  
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 209

मछली को विषाक्तता (चिरकालिक विषाक्तता)

: NOEC: 0.206 mg/l  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 33 d  
प्रजाति: Pimephales promelas (फेटहेड मिन्नी)  
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 210

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

: NOEC: 0.244 mg/l  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 21 d  
प्रजाति: Daphnia magna (वाटर फ्ली)  
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 211  
टिप्पणी: विलेयता की सीमा पर कोई विषाक्तता नहीं

एम-फेक्टरस् (चिरकालिक जलचर विषाक्तता)

## Posaconazole Suspension Formulation

संस्करण 7.1	संशोधन की तिथि: 14.04.2025	एस.डी.एस. नंबर: 28764-00023	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 06.07.2024 पहली बार जारी करने की तारीख: 06.11.2014
----------------	-------------------------------	--------------------------------	---

### टाइटेनियम डाइऑक्साइड:

मछली को विषाक्तता	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (रेनबो ट्रॉउट)): > 100 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)): > 100 mg/l कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 48 h
शैवाल/जलीय पौधों को विषाक्तता	: EC50 ( Skeletonema costatum (समुद्री उद्धिज)): > 10,000 mg/l कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h
जीवाणुओं में विषाक्तता	: EC50: > 1,000 mg/l कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 3 h तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 209

### स्थायित्व और अवक्रमणियता

#### अवयव:

##### **Posaconazole:**

जैविक अवक्रमणता की क्षमता	: परिणाम: सुगमता के साथ प्राकृतिक तरीके से अवक्रमणकारी (बायोडिग्रेडिल) न होने वाला जैविक अवक्रमणता: 50 % कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 28 h तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 314
पानी में स्थिरता	: अवक्रमण की आधी-ज़िंदगी (हाफ-लाइफ) (डी.टी.५०): > 30 d तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 111

### संभावित जैविक संचयन

#### अवयव:

##### **Posaconazole:**

जैविक संचयन	: प्रजाति: Lepomis macrochirus (ब्लूगिल सनफिश) बायोकंसन्ट्रेशन फेक्टर (बीसीएफ): 20 तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 305
विभाजन गुणांक: (एन ओक्टेनोल/पानी)	: log Pow: 4.15

### मिट्टी में गतिशीलता

#### अवयव:

##### **Posaconazole:**

पर्यावरण कक्षों में वितरण	: log Koc: 5.52
---------------------------	-----------------

## Posaconazole Suspension Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 06.07.2024  
7.1 14.04.2025 28764-00023 पहली बार जारी करने की तारीख: 06.11.2014

अन्य प्रतिकूल प्रभाव  
डेटा उपलब्ध नहीं

### 13. निपटान नीहितार्थ

#### निपटाने के तरीके

- शेष से बचा व्यर्थ (पदार्थ) : कूड़े को नाली में मत फेंके।  
स्थानीय विनियमों अनुसूच फेंके।  
दूषित पैकिंग : खाली डिब्बों 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 3082  
नौवहन का सही नाम : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Posaconazole)
- वर्ग : 9  
पैकिंग ग्रुप : III  
लेबल : 9  
पर्यावरण के लिये खतरनाक (हेजर्डस) : हाँ

##### आई ए टी ए-डी जी आर

- यू.एन/आई डी नम्बर : UN 3082  
नौवहन का सही नाम : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Posaconazole)

- वर्ग : 9  
पैकिंग ग्रुप : III  
लेबल : Miscellaneous  
डिब्बाबंदी की हिदायते (कारगो हवाई जहाज) : 964

- डिब्बाबंदी की हिदायते (यात्री हवाई जहाज) : 964

- पर्यावरण के लिये खतरनाक (हेजर्डस) : हाँ

##### आई एम डी जी-कोड

- UN नंबर : UN 3082  
नौवहन का सही नाम : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Posaconazole)

- वर्ग : 9

## Posaconazole Suspension Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 06.07.2024
7.1	14.04.2025	28764-00023	पहली बार जारी करने की तारीख: 06.11.2014

पैकिंग ग्रुप	:	III
लेबल	:	9
EmS संहिता	:	F-A, S-F
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 अनपैकेज 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 विविधमो में विविधताओं के अनुसार परिवहन वर्गीकरण भिन्न-भिन्न हो सकते हैं।

## 15. विनियामक सूचना

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

#### इस उत्पादन के अवयव निम्नलिखित इनवेन्टोरीज़ में सूचित हैं:

AICS	:	निर्धारित नहीं
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

प्रयोग किये मूल दस्तावेज़ : पोर्टल खोज परिणाम तथा यूरोपियन रासायनिक एजेंसी, <http://echa.europa.eu/>

दिनांक प्रारूप : दिन.माह.वर्ष

### अन्य अन्वेषण के पूर्ण वाक्य

AIIC - औद्योगिक रसायनों की ऑस्ट्रेलियाई सूची; ANTT - ब्राज़िल की राष्ट्रीय भूमि परिवहन एजेंसी; ASTM - अमेरिकी सामग्री परीक्षण सोसायटी; bw - बॉडी का वज़न; CMR - कार्सिनोजेन, मुटेज़िनिक या प्रजनन विषेला; 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 जहाजों के निर्माण और उपकरण के लिए अंतर्राष्ट्रीय संहिता; IC50 - आधा अधिकतम निरोधात्मक संकेद्रन; 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 क्रान्ति (जापान);

## Posaconazole Suspension Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 06.07.2024
7.1	14.04.2025	28764-00023	पहली बार जारी करने की तारीख: 06.11.2014

ISO - मानकीकरण के लिए अंतर्राष्ट्रीय संगठन; KECI - कोरिया मौजूदा रसायन इन्वेंटरी; LC50 - परीक्षण आबादी का 50% का घातक संकेंद्रन; LD50 - परीक्षण आबादी का 50% की घातक खुराक (माध्य घातक खुराक); MARPOL - जहाजों से प्रदूषण की रोकथाम के लिए अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन; n.o.s. - अन्यथा निर्दिष्ट नहीं; Nch - चिली नियम; NO(A)EC - अवलोकन न किया गया (प्रतिकूल) प्रभाव संकेंद्रन; NO(A)EL - अवलोकन न किया गया (प्रतिकूल) प्रभाव स्तर; NOELR - गैर-अवलोकन-योग्य प्रभाव लदान दर; NOM - आधिकारिक मैक्सिकन नियम; NTP - राष्ट्रीय विष-विज्ञान कार्यक्रम; NZIoC - रसायनों की न्यूज़ी लैंड इन्वेंटरी; OECD - आर्थिक सहयोग और विकास संगठन; OPPTS - रासायनिक सुरक्षा और प्रदूषण रोकथाम कार्यालय; PBT - स्थायी, जैव-एकत्रीकरण और विषाक्त पदार्थ; PICCS - रसायन और रासायनिक पदार्थों की फिलीपींस इन्वेंटरी; (Q)SAR - (मात्रात्मक) संरचना गतिविधि संबंध; REACH - यूरोपीय संसद और रसायन पंजीकरण, मूल्यांकन, प्राधिकार और प्रतिबंध परिषद का विनियमन (EC) नं. 1907/2006; SADT - स्व-तीव्रता अपघटन तापमान; SDS - सुरक्षा डेटा शीट; TCSI - ताइवान रासायनिक पदार्थ इन्वेंटरी; TDG - खतरनाक माल का परिवहन; TECI - थाइलैंड मौजूदा रसायन 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 - कार्यस्थल 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