

Enilconazole Smoke Formulation

संस्करण 6.1	संशोधन की तिथि: 30.09.2023	एस.डी.एस. नंबर: 785473-00018	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 28.06.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	---

1. उत्पाद एवं कम्पनी की पहचान

पदार्थ नाम	:	Enilconazole Smoke 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	:	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

ऑक्सीकरण ठोस पदार्थ	:	विभाग १
तीव्र विषाक्तता (मौखिक)	:	विभाग ५
गम्भीर नेत्र क्षति/उत्तेजन	:	विभाग २ए
कैंसरजनकता	:	विभाग २
निश्चित लक्ष्य-अंग दैहिक विषाक्तता - पूनरावृत्त अरक्षण	:	विभाग २ (जिगर)
अल्पकालिक (प्रबल) जलीय खतरा	:	विभाग २

Enilconazole Smoke Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023
6.1 30.09.2023 785473-00018 पहली बार जारी करने की तारीख: 28.06.2016

दीर्घकालिक (जीर्ण) जलीय खतरा : विभाग १

जी.एच.एस. लेबल तत्व

जोखिम का चित्रलेख :



संकेत शब्द :

खतरा

हानि सम्बन्धी व्याख्यान :

H271 विस्फोट या आग लगा सकता है; प्रबल ऑक्सीकरी
H303 निगलने पर हानिकारक हो सकता है।
H319 आँखों में संजीदा जलन उत्पन्न करता है।
H351 नासूर (कैंसर) पैदा करने के लिए सन्देहपूर्ण।
H373 दीर्घ कालीन या पुनरावृत्त एक्सपोज़र (जिगर) अंगों को नुकसान पहुँचा सकता है।
H401 जलचर जीवन के लिए विषैला।
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।
P210 ताप, चिंगारी एवं खुली आंच वस्तुओं से दूर रखें। धूम्रपान मत करें।
P220 कपड़ों और अन्य ज्वलनशील सामग्री से दूर रखें।
P260 धूल को सांस द्वारा ग्रहण न करें।
P264+P265 संभाल के बाद हाथों को अच्छी तरह से धोएँ। आँखों को मत छुएँ।
P273 वातावरण में छोड़ने से परिहार करें।
P280 रक्षात्मक दस्ताने/ वस्त्र और आँख मुख/ रक्षण पहने।
P283 आग रोधी या लपट रोधी वस्त्र पहनें।

उत्तर:

P301 + P337 + P317 यदि निगल लिया हो या आँखों में जलन बनी रहती है: चिकित्सा सहायता प्राप्त करें।
P305 + P351 + P338 अगर आँखों में चला जाए। कई मिनट तक पानी से परिष्कार (रिस) करें। अगर कॉन्टैक्ट लेंस लगाये हो तो उन्हें निकालना आसान हो तो निकाल दें।
P306 + P360 अगर कपड़ों पर गिर जाए: त्वचा एवं विदूषित कपड़ों को उतारने से पहले अच्छी तरह पानी से परिष्कार (रिस) करें।
P318 अगर अनावरण हो या चिन्ता हो, चिकित्सीय सलाह दें।
P371 + P380 + P375 अगर अधिक मात्रा हो और आग लग जाए। जगह को खाली करवाए। विस्फोट के खतरे की वजह से आग को दूर से बुझाए।
P391 छलकाव एकत्रित करें।

भंडारण:

P405 भंडार ताले में।

Enilconazole Smoke Formulation

संस्करण 6.1	संशोधन की तिथि: 30.09.2023	एस.डी.एस. नंबर: 785473-00018	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 28.06.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	---

P420 अलग से संग्रह करें।

निवारण:

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

अन्य हानियाँ जिनका परिणाम स्वरूप वर्गीकरण नहीं होता।

धूल के साथ सम्पर्क होने पर आँखों में यांत्रिकी जलन और त्वचा में खुश्की हो सकती है।
प्रक्रिया, संभाल या अन्य साधन के दौरान विस्फोटक धूल-वायु मिश्रण बना सकते हैं।

3. अवयवों का संघटन/जानकारी

पदार्थ/मिश्रण : मिश्रण

अवयव

रसायनिक नाम	सी ए एस (केस) - नम्बर	गाढापन (कंसंट्रेशन) (% w/w)
टाल्क	14807-96-6	>= 50 - < 70
Enilconazole	35554-44-0	>= 10 - < 20
पोटेशियम क्लोरेट	3811-04-9	>= 10 - < 20

4. प्राथमिक चिकित्सा के उपाय

- सामान्य सलाह : अगर दर्दटना 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 बहुतायत 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 : सम्पर्क होने पर, तुरंत आँखों को कम से कम 15 मिनट तक ढेर सारे पानी से पानी से साफ करें। अगर कॉन्टैक्ट लैन्ज़ पहने हों, और उनको उतारना आसान हो उतार दें। 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।
- सबसे महत्वपूर्ण लक्षण और प्रभाव, दोनों तीव्र और देरी : निगलने पर हानिकारक हो सकता है। आँखों में संजीदा जलन उत्पन्न करता है। नासूर (केंसर) पैदा करने के लिए सन्देहपूर्ण। दीर्घ या पुनरावृत्त अरक्षण होने पर इन्द्रियों (ओरगनस) को नुकसान पहुँचा सकता है। धूल के साथ सम्पर्क होने पर आँखों में यांत्रिकी जलन और त्वचा में खुश्की हो सकती है।

Enilconazole Smoke Formulation

संस्करण 6.1	संशोधन की तिथि: 30.09.2023	एस.डी.एस. नंबर: 785473-00018	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 28.06.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	---

प्राथमिक चिकित्सा के संरक्षण	: 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 धूल बनने से रोके, ज्वलन स्रोत की उपस्थिति में महीन धूल हवा में अगर काफी मात्रा में एकत्र होती है तो विस्फोट की संभावना हो सकती है। दहन उत्पादों का संपर्क स्वास्थ्य के लिए एक खतरा हो सकता है।
खतरनाक दहन उत्पादों	: कार्बन ओक्साइड्स क्लोरीन कम्पाउंड्स मेटल ओक्साइड्स
(आग) बुझाने के विशेष तरीके	: वह अग्निशामक यंत्र प्रयोग करें जो स्थानीय परिस्थिति और आस-पास वातावरण के अनुकूल हों। विस्फोट के खतरे की वजह से आग को दूर से बुझाए। 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	: कर्मचारी लोगों को सुरक्षित क्षेत्रों में निकाल दें। केवल प्रशिक्षित कर्मचारी ही फिर से क्षेत्र में प्रवेश करे। प्रज्वलन के सभी स्रोत हटा दें। 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 सकें, तो स्थानीय प्राधिकारियों को सूचित करें।
सफाई करने और फेलने से रोकने के पदार्थ एवं तरीके	: ऐसे टूलस का इस्तेमाल करे जिससे चिंगारी उत्पन्न न हो। अचर शोषक पदार्थ में सोखें। धूल का हवा में फैलाव से बचाव करे (जैसे कि भीडीत हवा से सतहों को

Enilconazole Smoke Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023
6.1	30.09.2023	785473-00018	पहली बार जारी करने की तारीख: 28.06.2016

साफ करे)।
जल के साथ प्रधावन करें।
गैस/भाप/तुषार को पानी के फुहारे के साथ दबाएँ।
धूल को सतहों पर एकत्रित न होने दे, क्योंकि ये पर्याप्त मात्रा में वातावरण में रीलीज़ होने पर विस्फोट मिश्रण बन जाता है।
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) रिलीज़ की सफाई में उपयोग में लाये जाते हैं। आप को निर्णय करना होगा कि कौनसे विनियम लागू होते हैं।
इस एसडीएस के अनुभाग 13 और 15 कुछ स्थानीय या राष्ट्रीय रिकार्डमेंट के बारे में जानकारी प्रदान करते हैं।

7. संचालन और भंडारण

तकनीकी उपाय	:	स्थैतिक विद्युत जमा हो सकती है और निलंबित धूल के कारण विस्फोट हो सकता है। यथोचित पूर्वोपाय बताये, जैसे की इलेक्ट्रिक ग्राउंडिंग और बॉडींग या अक्रिय वातावरण।
स्थानीय / कुल वेंटिलेशन	:	सिर्फ उपयुक्त वातायन में प्रयोग करें। अगर स्थानीय एक्सपोज़र संभावना आकलन द्वारा सलाह दी जाती है, तो केवल विस्फोट-रोधी निकास वेंटिलेशन से लैस क्षेत्र में उपयोग करें।
सुरक्षित हाथलन के लिए सावधानिया	:	धूल को सांस द्वारा ग्रहण न करें। निगले मत। आँखों में न जाने दे। त्वचा 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। डिब्बे को कस कर बन्द करके रखें। धूल का उत्पादन और जमाव कम से कम होने दे। जब प्रयोग में ना हो, डिब्बा बन्द रखें। ताप, चिंगारी एवं खुली आंच वस्तुओं से दूर रखें। धूम्रपान मत करें। स्थैतिक निस्सरण के प्रतिकूल पूर्वोपाय साधन अपनाएँ। ज्वलनशील पदार्थ से दूर रखें। छलकने, बर्बाद होने से रोकने की सावधानी रखें, और पर्यावरण में कम से कम जाने दें।
सुरक्षित भंडारण की परिस्थितिया	:	अच्छी तरह से लेबल किये हुए डिब्बों में रखें। भंडार ताले में। कस कर बन्द करके रखें। ठंडी एवं पर्याप्त मात्रा में वातायन वाली जगह में रखें। सीधी धूप से दूर रखें। विशेष राष्ट्रीय विनियमों के अनुसार भंडारण करें। ताप एवं प्रज्वलन के स्रोत से दूर रखें। प्रारंभिक डिब्बे में संचित करें।
इन पदार्थों से बचें	:	निम्नलिखित प्रकार के प्रोडक्ट के साथ न रखें:

Enilconazole Smoke Formulation

संस्करण 6.1	संशोधन की तिथि: 30.09.2023	एस.डी.एस. नंबर: 785473-00018	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 28.06.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	---

स्वयं प्रतिक्रिया करने वाले पदार्थ एवं मिश्रण
कार्बनिक पेरोक्साइड
ज्वलनशील गैस
ज्वलनशील तरल पदार्थ
पाइरोफोरिक द्रव
पाइरोफोरिक ठोस पदार्थ
स्वयं गर्म होने वाले पदार्थ एवं मिश्रण
वह पदार्थ एवं मिश्रण जो पानी के साथ सम्पर्क होने पर ज्वलनशील गैस छोड़ते हैं।
विस्फोटक
संक्षारक पदार्थ

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 कंसंट्रेशन	आधार
टाल्क	14807-96-6	TWA (श्वसनीय अंश)	2 mg/m ³	ACGIH
Enilconazole	35554-44-0	TWA	0.3 mg/m ³ (OEB 2)	आंतरिक
अतिरिक्त जानकारी: त्वचा				

इंजीनियरिंग नियंत्रण : यौगिक से एक्सपोज़र न्यूनतम करने के लिए संभव इंजीनियरिंग नियंत्रणों 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।

निजी बचाव की सामग्री

श्वस 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 : भिन्नकण प्रकार

हाथों संबंधी बचाव

पदार्थ : रसायन-रोधी दस्ताने

टिप्पणी : ध्यान दें कि उत्पाद ज्वलनशील है, जो हाथ संरक्षण के चयन को प्रभावित कर सकता है।

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

Enilconazole Smoke Formulation

संस्करण 6.1	संशोधन की तिथि: 30.09.2023	एस.डी.एस. नंबर: 785473-00018	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 28.06.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	---

त्वचा एवं शरीर संबंधी बचाव	:	फ़ेसशील्ड या पूरे चेहरे का अन्य संरक्षण पहनें। 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 कपडों को धोने के बाद ही फिर से इस्तमाल करें। सुविधा के प्रभावी संचालन में इंजीनियरिंग नियंत्रण की समीक्षा, उचित व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण, उचित डीगोब्लिंग और परिशोधन प्रक्रियाओं, औद्योगिक स्वच्छता निगरानी, चिकित्सा निगरानी और व्यवस्थापकीय नियंत्रण का इस्तेमाल शामिल होना चाहिए।

9. भौतिक एवं रसायनिक गुण

दिखावट	:	बुरादा
रंग	:	धूसर-भूरा
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
फ़्लैश बिंदु	:	डेटा उपलब्ध नहीं
वाष्पीकरण की दर	:	डेटा उपलब्ध नहीं
ज्वलनशीलता (ठोस, गैस)	:	प्रक्रिया, संभाल या अन्य साधन के दौरान विस्फोटक धूल-वायु मिश्रण बना सकते हैं।
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

Enilconazole Smoke Formulation

संस्करण 6.1	संशोधन की तिथि: 30.09.2023	एस.डी.एस. नंबर: 785473-00018	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 28.06.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	---

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) 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 सबकेटेगरी १ वर्गीकृत किया गया है।
आणविक भार	:	डेटा उपलब्ध नहीं
कण का माप	:	डेटा उपलब्ध नहीं

10. स्थिरता तथा प्रतिक्रियता

प्रतिकार रसायन स्थिरता परिसंकटमय प्रतिक्रियाओं	:	विस्फोट या आग लगा सकता है; प्रबल ऑक्सीकर्ता सामान्य परीस्थितियों में स्थिर है। प्रक्रिया, संभाल या अन्य साधन के दौरान विस्फोटक धूल-वायु मिश्रण बना सकते हैं। धातु, दहनशील या कार्बनिक पदार्थों के लिए एक्सपोजर होने पर प्रचण्ड प्रतिक्रिया या प्रज्वलन पैदा कर सकता है। विस्फोट या आग लगा सकता है; प्रबल ऑक्सीकर्ता
इन परिस्थितियों से बचें	:	ताप, ज्वाला एवं चिंगारी धूल को बनने से रोकें।
असंगत सामग्री	:	त्वरित्र (एक्सलेरेटर), तेज अम्ल और क्षार, हेवी मेटलस, रीडक्शन माध्यम ज्वलनशील (फ्लेमेबल) पदार्थ कार्बनिक पदार्थ
अपघटन पदार्थों से जोखिम	:	कोई खतरे वाले (हेजरडस) अपघटन पदार्थ ज्ञात नहीं

Enilconazole Smoke Formulation

संस्करण 6.1	संशोधन की तिथि: 30.09.2023	एस.डी.एस. नंबर: 785473-00018	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 28.06.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	---

11. विषावैज्ञानिक सूचना

सम्भव अरक्षण (एक्सपोज़र) के बारे में जानकारी : साँस द्वारा ग्रहण करना
त्वचा से संपर्क
निगलना
आँखों से संपर्क

तीव्र विषाक्तता

निगलने पर हानिकारक हो सकता है।

पदार्थ:

तीव्र मौखिक विषाक्तता : LD50(चूहा (रैट)): 2,100 - 2,800 mg/kg

तीव्र श्वसन विषाक्तता : LC0(चूहा (रैट)): 10.73 mg/l
परीक्षण वातावरण: धूल/कुहाँसा
टिप्पणी: कोई मृत्यु इस डोज़ पर नहीं देखी गयी।

तीव्र त्वचीय विषाक्तता : LD50(चूहा (रैट)): > 2,000 mg/kg
LD50(खरगोश): > 0.6 ml/kg

अवयव:

टाल्क:

तीव्र मौखिक विषाक्तता : LD50 (चूहा (रैट)): > 5,000 mg/kg
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

Enilconazole:

तीव्र मौखिक विषाक्तता : LD50 (चूहा (रैट)): 227 mg/kg
टिप्पणी: EU विनियमन 1272/2008, अनुलग्नक VI में सामंजस्य वर्गीकरण के आधार पर

LD50 (मूषक (माउस)): 390 - 620 mg/kg

LD50 (कुत्ता): > 640 mg/kg

तीव्र श्वसन विषाक्तता : LC50 (चूहा (रैट)): 1.84 - 2.88 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 4 h
परीक्षण वातावरण: धूल/कुहाँसा
टिप्पणी: EU विनियमन 1272/2008, अनुलग्नक VI में सामंजस्य वर्गीकरण के आधार पर

तीव्र त्वचीय विषाक्तता : LD50 (चूहा (रैट)): 4,200 - 4,800 mg/kg

LD50 (खरगोश): 4,200 mg/kg

तीव्र विषाक्तता (दिए जाने के अन्य) : LD50 (चूहा (रैट)): 155 mg/kg

Enilconazole Smoke Formulation

संस्करण 6.1	संशोधन की तिथि: 30.09.2023	एस.डी.एस. नंबर: 785473-00018	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 28.06.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	---

मार्ग) एप्लीकेशन के रास्ते: इन्ट्रापेरिटोनियल

पोटेशियम क्लोरेट:

- तीव्र मौखिक विषाक्तता : LD50 (चूहा (रैट)): > 300 - 2,000 mg/kg
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित
- तीव्र श्वसन विषाक्तता : LC50 (चूहा (रैट)): > 5.1 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 4 h
परीक्षण वातावरण: धूल/कुहाँसा
तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 436
आंकलन: पदार्थ या मिश्रण की कोई श्वास अक्यूट विषाक्तता नहीं है
- 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।

पदार्थ:

- प्रजाति : खरगोश
परिणाम : त्वचा में जलन नहीं

अवयव:

टाल्क:

- प्रजाति : खरगोश
परिणाम : त्वचा में जलन नहीं

Enilconazole:

- प्रजाति : खरगोश
परिणाम : हलकी सी त्वचा की जलन

पोटेशियम क्लोरेट:

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

गम्भीर नेत्र क्षति/उत्तेजन

आँखों में संजीदा जलन उत्पन्न करता है।

पदार्थ:

- प्रजाति : खरगोश
परिणाम : मध्यम आँखों की जलन

Enilconazole Smoke Formulation

संस्करण 6.1	संशोधन की तिथि: 30.09.2023	एस.डी.एस. नंबर: 785473-00018	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 28.06.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	---

अवयव:

टाल्क:

प्रजाति	: खरगोश
परिणाम	: आँखों में जलन नहीं

Enilconazole:

प्रजाति	: खरगोश
परिणाम	: आँखों पर अपरिवर्तनीय प्रभाव
टिप्पणी	: EU विनियमन 1272/2008, अनुलग्नक VI में सामंजस्य वर्गीकरण के आधार पर

प्रजाति	: खरगोश
परिणाम	: मध्यम आँखों की जलन
टिप्पणी	: EU विनियमन 1272/2008, अनुलग्नक VI में सामंजस्य वर्गीकरण के आधार पर

पोटेशियम क्लोरेट:

प्रजाति	: खरगोश
तरीका	: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 405
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।

पदार्थ:

प्रजाति	: गिनी पिग
परिणाम	: त्वचा सेंसिटाइज़र नहीं है।

अवयव:

टाल्क:

संपर्क (एक्सपोजर) के रास्ते	: त्वचा से संपर्क
प्रजाति	: मानव
परिणाम	: ऋणात्मक

Enilconazole:

परीक्षण की किस्म	: मैक्सीमाइज़ेशन टेस्ट
------------------	------------------------

Enilconazole Smoke Formulation

संस्करण 6.1	संशोधन की तिथि: 30.09.2023	एस.डी.एस. नंबर: 785473-00018	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 28.06.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	---

संपर्क (एक्सपोज़र) के रास्ते	: त्वचीय
प्रजाति	: गिनी पिग
परिणाम	: अनिश्चित
संपर्क (एक्सपोज़र) के रास्ते	: त्वचीय
प्रजाति	: मानव
परिणाम	: त्वचा सेंसिटाइज़र नहीं है।

पोटेशियम क्लोरेट:

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

जीवाणु सेल म्यूटाजेनेसिटी

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

अवयव:

टाल्क:

जिनोटोकेसीसिटी इन विट्रो	: परीक्षण की किस्म: डीएनए क्षति एवं सुधार, स्तनपायियों की कोशिकाओं में अनियत डीएनए संश्लेषण(शरीर से बाहर) परिणाम: ऋणात्मक
जिनोटोकेसीसिटी इन विवो	: परीक्षण की किस्म: क्रोमोज़ोम एबरेशन टेस्ट इन विट्रो प्रजाति: चूहा (रैट) एप्लीकेशन के रास्ते: निगल लेना परिणाम: ऋणात्मक

Enilconazole:

जिनोटोकेसीसिटी इन विट्रो	: परीक्षण की किस्म: बैक्टीरिया संबंधी विपरीत परिवर्तन की जाँच (AMES) परिणाम: ऋणात्मक
	परीक्षण की किस्म: गुणसूत्र विपथन परीक्षण प्रणाली: मानव लिम्फोसाइट्स परिणाम: ऋणात्मक
	परीक्षण की किस्म: जीन उत्परिवर्तन परीक्षण परीक्षण प्रणाली: चाइनीज हेमस्टर फाइब्रोब्लास्ट परिणाम: ऋणात्मक
	परीक्षण की किस्म: अनिर्धारित DNA संश्लेषण परख परीक्षण प्रणाली: रेट हेपाटोसाइट्स

Enilconazole Smoke Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023
6.1	30.09.2023	785473-00018	पहली बार जारी करने की तारीख: 28.06.2016

परिणाम: ऋणात्मक

जिनोटोकेसीसिटी इन विवो

: परीक्षण की किस्म: माइक्रोन्यूक्लस टेस्ट
प्रजाति: चूहा (रैट)
एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक
परिणाम: ऋणात्मक

परीक्षण की किस्म: माइक्रोन्यूक्लस टेस्ट
प्रजाति: मूषक (माउस)
एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक
परिणाम: ऋणात्मक

परीक्षण की किस्म: प्रमुख कृतक घातक परीक्षण (बीज कोशिका) (जीवित प्राणी में)
प्रजाति: मूषक (माउस)
परिणाम: ऋणात्मक

पोटेशियम क्लोरेट:

जिनोटोकेसीसिटी इन विट्रो

: परीक्षण की किस्म: बैक्टीरिया संबंधी विपरीत परिवर्तन की जाँच (AMES)
तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 471
परिणाम: ऋणात्मक

परीक्षण की किस्म: शरीर के बाहर स्तनधारियों की कोशिकाओं का जीन उत्परिवर्तन परीक्षण
तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 476
परिणाम: ऋणात्मक
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

परीक्षण की किस्म: डीएनए क्षति एवं सुधार, स्तनपायियों की कोशिकाओं में अनियत डीएनए संश्लेषण(शरीर से बाहर)
तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 482
परिणाम: ऋणात्मक
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

जिनोटोकेसीसिटी इन विवो

: परीक्षण की किस्म: स्तनधारियों के एरीथ्रोसाइट सूक्ष्मनाभिकीय परीक्षण (जीवित प्राणी में साइटोजेनेटिक परख)
प्रजाति: मूषक (माउस)
एप्लीकेशन के रास्ते: निगल लेना
तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 474
परिणाम: ऋणात्मक
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

कैंसरजनकता

नासूर (कैंसर) पैदा करने के लिए सन्देहपूर्ण।

Enilconazole Smoke Formulation

संस्करण 6.1	संशोधन की तिथि: 30.09.2023	एस.डी.एस. नंबर: 785473-00018	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 28.06.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	---

अवयव:

टाल्क:

प्रजाति	: मूषक (माउस)
एप्लीकेशन के रास्ते	: साँस लेना (धूल/मिस्ट/फ्यूम)
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ	: 2 साल
परिणाम	: ऋणात्मक

Enilconazole:

प्रजाति	: चूहा (रैट)
एप्लीकेशन के रास्ते	: मौखिक
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ	: 2 साल
NOAEL	: 40 मिगा/किगा शारीरिक भार
परिणाम	: ऋणात्मक

प्रजाति	: मूषक (माउस)
एप्लीकेशन के रास्ते	: मौखिक
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ	: 2 साल
LOAEL	: 33 मिगा/किगा शारीरिक भार
परिणाम	: वास्तविक
लक्ष्य अवयव	: जिगर

प्रजाति	: मूषक (माउस)
एप्लीकेशन के रास्ते	: मुँह/मौखिक (पोषण कराना)
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ	: 23 महीने
NOAEL	: 8 मिगा/किगा शारीरिक भार
LOAEL	: 105 मिगा/किगा शारीरिक भार
परिणाम	: वास्तविक
लक्ष्य अवयव	: जिगर
टिप्पणी	: EU विनियमन 1272/2008, अनुलग्नक VI में सामंजस्य वर्गीकरण के आधार पर

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

पोटेशियम क्लोरेट:

प्रजाति	: चूहा (रैट)
एप्लीकेशन के रास्ते	: निगल लेना
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ	: 106 सप्ताह
परिणाम	: ऋणात्मक

Enilconazole Smoke Formulation

संस्करण 6.1	संशोधन की तिथि: 30.09.2023	एस.डी.एस. नंबर: 785473-00018	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 28.06.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	---

टिप्पणी : एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

अंग विषाक्तता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

अवयव:

टाल्क:

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

Enilconazole:

अर्वरता के प्रभाव

: परीक्षण की किस्म: बहु-पीढ़ी अध्ययन
प्रजाति: चूहा (रैट)
एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक
साधारण विषाक्तता जनक: NOAEL: 20 मिगा/किगा शारीरिक भार
परिणाम: मातृ विषाक्तता का अवलोकन किया गया।, संतान पर
भ्रूणविषाक्तता प्रभाव और पार्श्वप्रभाव पाए गए।
टिप्पणी: कोनकलुसीव डेटा पर्याप्त नहीं था इसलिये वर्गीकृत नहीं किया गया है।

गर्भस्थ शिशु के विकास पर प्रभाव।

: परीक्षण की किस्म: विकास
प्रजाति: चूहा (रैट)
एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक
विकासात्मक विषाक्तता: LOAEL: 80 मिगा/किगा शारीरिक भार
परिणाम: भ्रूण का कम वजन।, संतान पर भ्रूणविषाक्तता प्रभाव और पार्श्व प्रभाव केवल उच्च मातृक रूप से विषाक्त खुराकों पर ही पाए गए।
टिप्पणी: केवल माता के रूप में विषाक्त खुराकों पर प्रभाव देखे गए

परीक्षण की किस्म: विकास

प्रजाति: खरगोश

एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक

विकासात्मक विषाक्तता: LOAEL: 10 मिगा/किगा शारीरिक भार

परिणाम: मातृ विषाक्तता का अवलोकन किया गया।, टेरैटोजेनिक प्रभाव नहीं।, प्रत्यारोपण-पश्चात हानि।

टिप्पणी: केवल माता के रूप में विषाक्त खुराकों पर प्रभाव देखे गए

पोटेशियम क्लोरेट:

अर्वरता के प्रभाव

: परीक्षण की किस्म: दो पीढ़ी पुनरुत्पादन विषाक्तता अध्ययन
प्रजाति: चूहा (रैट)
एप्लीकेशन के रास्ते: निगल लेना
तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 416

Enilconazole Smoke Formulation

संस्करण 6.1	संशोधन की तिथि: 30.09.2023	एस.डी.एस. नंबर: 785473-00018	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 28.06.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	---

परिणाम: ऋणात्मक
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

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

STOT - एकल जोखिम

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

STOT - दोहराया जोखिम

दीर्घ कालीन या पुनरावृत्त एक्सपोज़र (जिगर) अंगो को नुकसान पहुँचा सकता है।

अवयव:

Enilconazole:

लक्ष्य अवयव : जिगर
आंकलन : दीर्घ या पुनरावृत्त अरक्षण होने पर इन्द्रियों (ओरगनस) को नुकसान पहुँचा सकता है।

पुनः खुराक विषाक्तता

अवयव:

Enilconazole:

प्रजाति : चूहा (रैट)
NOAEL : 5 mg/kg
LOAEL : 20 mg/kg
एप्लीकेशन के रास्ते : मौखिक
कितने समय के लिये संपर्क : 3 - 24 Months
(एक्सपोज़र) हुआ

लक्ष्य अवयव : जिगर
आसार : भूख कम होना

प्रजाति : कुत्ता
NOAEL : 2.5 mg/kg
LOAEL : 20 mg/kg
एप्लीकेशन के रास्ते : मौखिक
कितने समय के लिये संपर्क : 12 Months
(एक्सपोज़र) हुआ
आसार : थूक बहना, उल्टी

प्रजाति : मूषक (माउस)
NOAEL : 12 mg/kg
LOAEL : 140 mg/kg
एप्लीकेशन के रास्ते : मौखिक

Enilconazole Smoke Formulation

संस्करण 6.1	संशोधन की तिथि: 30.09.2023	एस.डी.एस. नंबर: 785473-00018	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 28.06.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	---

कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ लक्ष्य अवयव : 3 Months
: जिगर

पोटेशियम क्लोरेट:

प्रजाति : चूहा (रैट)
NOAEL : > 100 mg/kg
एप्लीकेशन के रास्ते : निगल लेना
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ : 90 Days
टिप्पणी : एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

श्वास खतरा

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

मानव जोखिम के साथ अनुभव

अवयव:

Enilconazole:

त्वचा से संपर्क : आसार: प्रुरिटिस, त्वचा पर लाल चकत्ते, त्वचा की जलन
आँख से संपर्क : आसार: आँखों की जलन
निगल लेना : आसार: मतली

12. पारिस्थितिकीय सूचना

पारिस्थितिक विषाक्तता

अवयव:

टाल्क:

मछली को विषाक्तता : LC50 (Brachydanio rerio (ज़ेब्राफिश)): > 100,000 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 24 h

Enilconazole:

मछली को विषाक्तता : LC50 (Oncorhynchus mykiss (रेनबो ट्राउट)): 1.48 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 96 h
तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 203

LC50 (Lepomis macrochirus (ब्लूगिल सनफिश)): 3.99 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)): 3.54 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 48 h
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 202

Enilconazole Smoke Formulation

संस्करण 6.1	संशोधन की तिथि: 30.09.2023	एस.डी.एस. नंबर: 785473-00018	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 28.06.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	---

शैवाल/जलीय पौधों को विषाक्तता : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (हरी शैवाल (एल्जी))): 1.2 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))):
0.457 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201

डेफनिया एवं अन्य रीढ़-रहित जलचर विषाक्तता (चिरकालिक विषाक्तता) : NOEC: < 0.007 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 21 d
प्रजाति: *Daphnia magna* (वाटर फ्ली)
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 211

एम-फेक्टरस् (चिरकालिक जलचर विषाक्तता) : 10

पोटेशियम क्लोरेट:

मछली को विषाक्तता : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (रेनबो ट्राउट)): > 100 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)): > 100 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 48 h
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

शैवाल/जलीय पौधों को विषाक्तता : इआरसी₅₀: 1.9 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h
NOEC: 0.5 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h

जीवाणुओ मे विषाक्तता : EC50: > 1,000 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 3 h
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 209
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

मछली को विषाक्तता (चिरकालिक विषाक्तता) : NOEC: > 1 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 36 d
प्रजाति: *Danio rerio* (ज़िब्रा फिश)
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 210
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

डेफनिया एवं अन्य रीढ़-रहित जलचर विषाक्तता (चिरकालिक) : NOEC: > 1 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 21 d

Enilconazole Smoke Formulation

संस्करण 6.1	संशोधन की तिथि: 30.09.2023	एस.डी.एस. नंबर: 785473-00018	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 28.06.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	---

विषाक्तता) प्रजाति: *Daphnia magna* (वाटर फ्ली)
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 211
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

स्थायित्व और अवक्रमणियता

अवयव:

Enilconazole:

जैविक अवक्रमणता की क्षमता : परिणाम: तीव्र गति से अपक्षीणित होने वाली नहीं
जैविक अवक्रमणता: 50 %
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 166 d

संभावित जैविक संचयन

अवयव:

Enilconazole:

विभाजन गुणांक: (एन ओक्टेनोल/पानी) : log Pow: 3.82

मिट्टी में गतिशीलता

अवयव:

Enilconazole:

पर्यावरण कक्षो में वितरण : log Koc: 3.82

अन्य प्रतिकूल प्रभाव

डेटा उपलब्ध नहीं

13. निपटान नीहितार्थ

निपटाने के तरीके

शेष से बचा व्वर्थ (पदार्थ) : कूड़े को नाली में मत फेंके।
स्थानीय विनियमों अनुरूप फेंके।
दूषित पैकिंग : खाली डिब्बों को वेस्ट को हेनडल करने वाली फेसीलीटी में 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

Enilconazole Smoke Formulation

संस्करण 6.1	संशोधन की तिथि: 30.09.2023	एस.डी.एस. नंबर: 785473-00018	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 28.06.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	---

UN नंबर	: UN 1485
नौवहन का सही नाम	: POTASSIUM CHLORATE MIXTURE
वर्ग	: 5.1
पैकिंग ग्रुप	: II
लेबल	: 5.1
पर्यावरण के लिये खतरनाक (हेज़र्ड्स)	: नहीं

आइ ए टी ए-डी जी आर

यू एन/आइ डी नम्बर	: UN 1485
नौवहन का सही नाम	: Potassium chlorate Mixture
वर्ग	: 5.1
पैकिंग ग्रुप	: II
लेबल	: Oxidizer
डिब्बाबंदी की हिदायते (कारगो हवाई जहाज)	: 562
डिब्बाबंदी की हिदायते (यात्री हवाई जहाज)	: 558

आई एम डी जी-कोड

UN नंबर	: UN 1485
नौवहन का सही नाम	: POTASSIUM CHLORATE MIXTURE (1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophenyl)ethyl]-1H-imidazole)
वर्ग	: 5.1
पैकिंग ग्रुप	: II
लेबल	: 5.1
EmS संहिता	: F-H, S-Q
समुद्रीय प्रदूषक	: हां

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 डेटा 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, स्वास्थ्य, और पर्यावरण के विनियम/विधान

इस उत्पादन के अवयव निम्नलिखित इनवेन्टोरीज़ में सूचित हैं:

AICS	: निर्धारित नहीं
DSL	: निर्धारित नहीं
IECSC	: निर्धारित नहीं

Enilconazole Smoke Formulation

संस्करण 6.1	संशोधन की तिथि: 30.09.2023	एस.डी.एस. नंबर: 785473-00018	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 पहली बार जारी करने की तारीख: 28.06.2016
----------------	-------------------------------	---------------------------------	---

16. अन्य सूचना

संशोधन की तिथि : 30.09.2023

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 अन्वीक्षण के पूर्ण वाक्य

ACGIH : यूएसए। ACGIH सीमारेखा मान (TLV)

ACGIH / TWA : 8-घंटे, समय- वजन औसत

AIIC - औद्योगिक रसायनों की ऑस्ट्रेलियाई सूची; 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 न्यूजी 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 सिफ़ारिशें; 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

Enilconazole Smoke Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023
6.1	30.09.2023	785473-00018	पहली बार जारी करने की तारीख: 28.06.2016

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