# सुरक्षा डेटा शीट
ग्लोबल हारमोनाइज़्ड सीसटम के अनुसार

## Atinvicitinib Formulation

| संस्करण | संशोधन की तिथि: | एस.डी.एस. नंबर: | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024 |
|---|---|---|---|
| 3.0 | 14.04.2025 | 6064052-00016 | पहली बार जारी करने की तारीख: 19.06.2020 |

### 1. उत्पाद एवं कम्पनी की पहचान

पदार्थ नाम : Atinvicitinib 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

इ-मेल का पता : EHSDATASTEWARD@msd.com

**प्रयोग पर सिफारिश और प्रतिबंध**

रिकमनडेड प्रयोग : पशु चिकित्सा उत्पाद
उपयोग पर प्रतिबंध : प्रयोज्य नहीं

### 2. ख़तरे की पहचान

**निर्माण, भंडारण और के आयात खतरनाक रसायन नियमावली, 1989**

**वर्गीकरण**

अनुसूची-1 के भाग I में निर्धारित मानदंड के अनुसार ख़तरनाक के रूप में वर्गीकृत नहीं है

**जी.ऐच.ऐस-वर्गीकरण**

खतरनाक पदार्थ या मिश्रण नहीं

**जी.एच.एस. लेबल तत्व**

कोई ख़तरा पिक्टोग्राम, कोई सिग्नल शब्द, कोई ख़तरे का(के) वक्तव्य, कोई सावधानी का(के) कथन आवश्यक नहीं।

**अन्य हानियाँ जिनका परिणाम स्वरूप वर्गीकरण नहीं होता।**

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

### 3. अवयवो का संघटन/जानकारी

पदार्थ/मिश्रण : मिश्रण

**अवयव**

| रसायनिक नाम | सी ए एस (केस) - नम्बर | गाडापन (कंसनट्रेशन) (% w/w) |
|---|---|---|
| सेलूलोज़ | 9004-34-6 | >= 50 - < 70 |
| atinvicitinib | 2169273-59-8 | >= 1 - < 5 |

## 4. प्राथमिक चिकित्सा के उपाय

सामान्य सलाह : अगर दर्घटना हो या तबीयत ठीक न लगे तो मेडिकल स्टाफ से सलाह करे जब लक्षण दृढ़ रहें या शंका की हर स्थिति में चिकित्सीय सलाह लें।

अगर साँस द्वारा ग्रहण हो जाए : यदि साँस द्वारा ग्रहण कर लिया जाऐ, तो ताज़ी खुली हवा में ले जाऐं। लक्षण प्रकट होने पर चिकित्सीय सहयोग लें।

अगर त्वचा से संपर्क हो जाए : पानी या साबुन से धो लें ।
लक्षण प्रकट होने पर चिकित्सीय सहयोग लें।

अगर आँख से संपर्क हो जाए : यदि आँखों में चला जाए तो पानी से अच्छी तरह धो लें|
यदि जलन उत्पन्न हो और जारी रहे, तो चिकित्सीय सहयोग लें।

अगर निगल लिया जाए : यदि निगला जाऐ, वमन प्रेरित मत करें।
लक्षण प्रकट होने पर चिकित्सीय सहयोग लें।
पानी के साथ मुँह अच्छी तरह कुल्ला करले।

सबसे महत्वपूर्ण लक्षण और प्रभाव, दोनों तीव्र और देरी : धूल के साथ सम्पर्क होने पर आँखो मे यांत्रिकी जलन और त्वचा मे खुश्की हो सकती है।
धूल के साथ सम्पर्क होने पर आँखो मे यांत्रिकी जलन हो सकती है।

प्राथमिक चिकित्सा के संरक्षण : प्राथमिक सहायता प्रतिक्रियादाताओं के लिये कोई विशेष सावधानियाँ आवश्यक नहीं हैं।

चिकित्सक के लिये सूचना : लाक्षणिक और सहयोग से उपचार करे।

## 5. अग्निशमन उपाय

उपयुक्त अग्निशमन मीडिया : जल स्प्रे
ऐलकहॉल-प्रतिरोधी झाग
कार्बन डाइऑकसाइड
शुष्क/सूखा रासायन

अनुचित (आग) बुझाने के माध्यम : अज्ञात

अग्निशमन के दौरान विशिष्ट खतरे : धूल बनने से रोके, ज्वलन स्त्रोत की उपस्थिति मे महीन धूल हवा मे अगर काफी मात्रा मे एकत्र होती है तो विस्फोट कि संभावना हो सकती है।
दहन उत्पादों का संपर्क स्वास्थ्य के लिए एक खतरा हो सकता है|

खतरनाक दहन उत्पादों : कारबन ओक्साइडस्
मेटल ओक्साइडस्

(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 लिऐ जल-फुहारे का प्रयोग करें।

| | | |
|---|---|---|
| | | अगर ऐसा करना सुरक्षित है तो आग के क्षेत्र से क्षतिहीन कंटेनर निकाल लें।<br>जगह को खाली करवाए। |
| आग बुझाने के लिए विशेष बचाव उपकरण | : | अगर आवश्यकता महसूस हो, आग से लड़ने/बचाव के लिऐ, स्वयं-नियंत्रित श्वास उपकरण को पहने।<br>निजी रक्षात्मक उपकरण प्रयोग करें। |

## 6. आकस्मिक रिलीज़ उपाय

| | | |
|---|---|---|
| वैयक्तिक सावधानी, सुरक्षात्मक उपकरण तथा आपातकालीन प्रक्रियाए | : | 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।<br>यदि करना सुरक्षित, और आगे रिसाव या छलकाव को रोकें।<br>संदूषित धोये गये पानी को रखना एवं निकालना।<br>यदि महत्वपूर्ण छलकाव प्राप्त ना हो सकें, तो स्थानीय प्राधिकारियों को सूचित करें। |
| सफाई करने और फेलने से रोकने के पदार्थ एवं तरीके | : | छलकाव को फेंकने के लिऐ, समेट कर या वैक्यूम द्वारा उचित डिब्बे में एकत्रित करें।<br>धूल का हवा मे फैलाव से बचाव करे (जैसे कि भीडीत हवा से सतहो को साफ करे)।<br>धूल को सतहो पर एकत्रित न होने दे, क्योकि ये पर्याप मात्रा मे वातावरण मे रीलीज़ होने पर विस्फोट मिश्रण बन जाता है।<br>स्थानीय या राष्ट्रीय विनियम इस पदार्थ की विज्ञप्ति और निपटान करने के लिए लागू हो सकते हैं, साथ ही उन मटीरीयलस् और आइटमस् पर भी जो (इस पदार्थ की) रिलीज की सफाई में उपयोग मे लाये जाते है। आप को निर्णय करना होगा कि कोनसे विनीयम लागु होते हैं।<br>इस एसडीएस के अनुभाग 13 और 15 कुछ स्थानीय या राष्ट्रीय रिक्वाइर्मन्ट के बारे में जानकारी प्रदान करते हैं। |

## 7. संचालन और भंडारण

| | | |
|---|---|---|
| तकनीकी उपाय | : | स्थैतिक विद्युत जमा हो सकती है और निलंबित धूल के कारण विस्फोट हो सकता है\|<br>यथोचित पूर्वोपाय बताये, जैसे की इलेक्ट्रीक ग्राउंडींग और बोंडींग या अक्रिय वातावरण । |
| स्थानीय / कुल वेंटिलेशन | : | सिर्फ उपयुक्त वातायन में प्रयोग करें। |
| सुरक्षित हाथलन के लिए सावधानिया | : | धूल को सांस द्वारा ग्रहण ने करें।<br>अच्छी औद्योगिक स्वच्छता और सुरक्षा प्रथाओं के अनुसार संभालें, जो कार्यस्थल एक्सपोज़र आकलन पर आधारित हों<br>धूल का उत्पादन और जमाव कम से कम होने दे।<br>जब प्रयोग में ना हो, डिब्बा बन्द रखें। |

| | | |
|---|---|---|
| | | ताप एवं प्रज्वलन के स्रोत से दूर रखें।<br>स्थैतिक निस्सरण के प्रतिकूल पूर्वोपाय साधन अपनाऐं।<br>छलकने, बर्बाद होने से रोकने की सावधानी रखें, और पर्यावरण में कम से कम जाने दें\| |
| सुरक्षित भंडारण की परिस्थितिया | : | अच्छी तरह से लेबल किऐ हुऐ डिब्बों में रखें।<br>विशेष राष्ट्रीय विनियमों के अनुसार भंडारण करें। |
| इन पदार्थो से बचें | : | निम्नलिखित प्रकार के प्रोडक्ट के साथ न रखें:<br>तीव्र ओक्सीकरणीय एजेंटस् |

## 8. जोखिम नियंत्रण / निजी सुरक्षा

**कार्यस्थल नियंत्रण के मानकों के साथ अवयव**

| अवयव | सी ए एस (केस) - नम्बर | मूल्य प्रकार (अरक्षण का प्रकार) | नियंत्रण प्राचल / परमिसीबल कंसनट्रेशन | आधार |
|---|---|---|---|---|
| सेलूलोज़ | 9004-34-6 | TWA | 10 mg/m3 | ACGIH |
| atinvicitinib | 2169273-59-8 | TWA | 80 ug/m3 (OEB 3) | आंतरिक |
| | | पोंछने की सीमा | 800 ug/100cm2 | आंतरिक |

| | | |
|---|---|---|
| **इंजीनियरिंग नियंत्रण** | : | 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।<br>स्रोत पर नियंत्रण करने और अनियंत्रित क्षेत्रों (जैसे, ओपन-फ़ेस रोकथाम डिवाइस) में यौगिकों का स्थानांतरण रोकने के लिए उपयुक्त रोकथाम प्रौद्योगिकियाँ ज़रूरी हैं।<br>खुले संभाल को न्यूनतम करें। |

**निजी बचाव की सामग्री**

| | | |
|---|---|---|
| श्वास संबधी 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 |
| हाथो संबधी बचाव | | |
| पदार्थ | : | रसायन-रोधी दस्ताने |
| टिप्पणी | : | डबल ग्लोविंग पर विचार करें। |
| आँखो संबधी बचाव | : | साइड शील्ड या गोगल्स के साथ सुरक्षा चश्मा पहनें।<br>अगर काम के माहौल या गतिविधि में धूल की स्थितियाँ, धुँध या एयरोसोल्स शामिल हों, तो उचित गोगल्स पहनें।<br>अगर धूल, धुँध, या एयरोसोल्स के सामना सीधे संपर्क की संभावना हो, तो फ़ेसशील्ड या पूरे चेहरे का अन्य संरक्षण पहनें। |
| त्वचा एवं शरीर संबधी बचाव | : | वर्दी या प्रयोगशाला कोट में काम करें।<br>उजागर त्वचा की सतहों से बचाव के लिए की जा रही कार्य के आधार पर |

| | | |
|---|---|---|
| स्वच्छता संबधी उपाय | : | अतिरिक्त बॉडी वस्त्र पहनें (जैसे, स्लीवेलेट्स, एप्रन, गौन्टलेट्स, डिस्पोजेबल सूट)।<br>संभावित दूषित कपड़े निकालने के लिए उचित डीगोव्निंग तकनीकों का इस्तेमाल करें।<br>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।<br>प्रयोग के दौरान, काना, पीना या धूम्रपान मत करें।<br>संदूषित कपडौ को घोने के बाद ही फिर से इस्तमाल करे।<br>सुविधा के प्रभावी संचालन में इंजीनियरिंग नियंत्रण की समीक्षा, उचित व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण, उचित डीगोव्निंग और परिशोधन प्रक्रियाओं, औद्योगिक स्वच्छता निगरानी, चिकित्सा निगरानी और व्यवस्थापकीय नियंत्रण का इस्तेमाल शामिल होना चाहिए। |

## 9. भौतिक एवं रसायनिक गुण

| | | |
|---|---|---|
| दिखावट | : | बुरादा |
| रंग | : | मटमैला सफेद (ऑफ-वाईट) |
| गंध | : | सुगन्धहीन |
| 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 | : | प्रयोज्य नहीं |
| वाष्पीकरण की दर | : | प्रयोज्य नहीं |
| ज्वलनशीलता (ठोस, गैस ) | : | प्रक्रिया, संभाल या अन्य साधन के दौरान विस्फोटक धूल-वायु मिश्रण बना सकते हैं। |
| ज्वलनशीलता (तरल पदार्थ) | : | प्रयोज्य 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 | : | प्रयोज्य नहीं |
| सापेक्ष वाष्प घनत्व | : | प्रयोज्य नहीं |
| सापेक्ष घनत्व | : | डेटा उपलब्ध नहीं |
| घनत्व | : | 0.2 - 0.9 g/cm3 |
| घुलनशीलताएँ/विलेयताएँ<br>पानी मे विलेयता | : | डेटा उपलब्ध नहीं |
| विभाजन गुणांक: (एन ओक्टेनोल/पानी) | : | प्रयोज्य नहीं |
| ओटोइग्निशन का तापमान | : | डेटा उपलब्ध नहीं |
| अपघटन का तापमान | : | डेटा उपलब्ध नहीं |
| सांद्रता (विस्कोसिटी)<br>विस्कोसिटी काइनेमेटिक | : | प्रयोज्य नहीं |
| विस्फोटक गुणस्वभाव | : | विस्फोटक नहीं |
| ओक्सीकरण के गुणस्वभाव | : | इस पदार्थ या मिश्रण को ओक्सीकारक वर्गीकृत नही किया गया है। |
| आणविक भार | : | डेटा उपलब्ध नहीं |
| कण विशेषताएँ<br>कण का माप | : | डेटा उपलब्ध नहीं |

## 10. स्थिरता तथा प्रतिक्रियता

| | | |
|---|---|---|
| प्रतिकार | : | अभिक्रियाशीलता के खतरे के रूप में वर्गीकृत नहीं। |
| रसायन स्थिरता | : | सामान्य परीस्थितियो मे स्थिर है। |
| परिसंकटमय प्रतिक्रियाओं | : | प्रक्रिया, संभाल या अन्य साधन के दौरान विस्फोटक धूल-वायु मिश्रण बना सकते हैं।<br>तेज ऑक्सीकारक एजेंटों के साथ प्रतिक्रिया कर सकता हैं। |
| इन परिस्थितियों से बचें | : | ताप, ज्वाला एवं चिंगारी<br>धूल को बनने से रोकें। |
| असंगत सामग्री | : | ओक्सीकरणीय एजेंटस् |
| अपघटन पदार्थों से जोखिम | : | कोई ख़तरे वाले (हेजरडस) अपघटन पदार्थ ज्ञात नही |

## 11. विषावैज्ञानिय सूचना

| | | |
|---|---|---|
| सम्भव अरक्षण (एक्सपोज़र) के बारे | : | साँस द्वारा ग्रहण करना |

मे जानकारी — त्वचा से संपर्क
निगलना
आँखो से संपर्क

**तीव्र विषाक्तता**

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं|

**अवयव:**

**सेलूलोज़:**

| | | |
|---|---|---|
| तीव्र मौखिक विषाक्तता | : | LD50 (चूहा (रैट)): > 5,000 mg/kg |
| तीव्र श्वसन विषाक्तता | : | LC50 (चूहा (रैट)): > 5.8 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 4 h<br>परीक्षण वातावरण: धूल/कुहाँसा |
| तीव्र त्वचीय विषाक्तता | : | LD50 (खरगोश): > 2,000 mg/kg |

**atinvicitinib:**

| | | |
|---|---|---|
| तीव्र मौखिक विषाक्तता | : | आंकलन: पदार्थ या मिश्रण की कोई मौखिक अक्यूट विषाक्तता नही है<br><br>LD50 (चूहा (रैट)): > 2,000 mg/kg<br>आंकलन: पदार्थ या मिश्रण की कोई मौखिक अक्यूट विषाक्तता नही है |
| तीव्र त्वचीय विषाक्तता | : | एल.सी५० डरमल (चूहा (रैट), नर (मेल)): > 2,000 mg/kg<br>आंकलन: पदार्थ या मिश्रण की कोई त्वचा अक्यूट विषाक्तता नही है |

**त्वचा के लिए क्षयकारी/जलन**

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं|

**अवयव:**

**atinvicitinib:**

| | | |
|---|---|---|
| प्रजाति | : | मानवीय त्वचा\| |
| तरीका | : | प्रयोगशाला में त्वचा संक्षारण परीक्षण |
| परिणाम | : | त्वचा मे जलन नही |

**गम्भीर नेत्र क्षति/उत्तेजन**

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं|

**अवयव:**

**atinvicitinib:**

| | | |
|---|---|---|
| प्रजाति | : | गव्यउत्पाद चक्षुमण्डल/बोवाइन कोर्निया |
| तरीका | : | प्रयोगशाला में आँख की जलन का परीक्षण |
| परिणाम | : | आँखो मे जलन नही |
| टिप्पणी | : | आँखो मे जलन नही |

**श्वसन या चमड़ी सुग्राहीकरण**

**त्वचा की सुग्राहीता**

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं|

**श्वास-प्रश्वास की सुग्राहीता**

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं|

**अवयव:**

**atinvicitinib:**

| | | |
|---|---|---|
| परीक्षण की किस्म | : | स्थानीय लिम्फ़ नोड परख (LLNA) |
| संपर्क (एक्सपोज़र) के रास्ते | : | त्वचीय |
| प्रजाति | : | मूषक (माउस) |
| परिणाम | : | त्वचा सेंसिटाइज़र नहीं है। |

**जीवाणु सेल म्यूटाजेनेसिटी**

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं|

**अवयव:**

**सेलूलोज़:**

| | | |
|---|---|---|
| जिनोटोकेसीसिटी इन विट्रो | : | परीक्षण की किस्म: बैक्टीरिया संबंधी विपरीत परिवर्तन की जाँच (AMES)<br>परिणाम: ऋणात्मक<br><br>परीक्षण की किस्म: शरीर के बाहर स्तनधारियों की कोशिकाओं का जीन उत्परिवर्तन परीक्षण<br>परिणाम: ऋणात्मक |
| जिनोटोकेसीसिटी इन विवो | : | परीक्षण की किस्म: स्तनधारियों के एरीथ्रोसाइट सूक्ष्मनाभिकीय परीक्षण (जीवित प्राणी में साइटोजेनेटिक परख)<br>प्रजाति: मूषक (माउस)<br>एप्लीकेशन के रास्ते: निगल लेना<br>परिणाम: ऋणात्मक |

**atinvicitinib:**

| | | |
|---|---|---|
| जिनोटोकेसीसिटी इन विट्रो | : | परीक्षण की किस्म: बैक्टीरिया संबंधी विपरीत परिवर्तन की जाँच (AMES)<br>परिणाम: ऋणात्मक<br><br>परीक्षण की किस्म: माइक्रोन्यूक्लस टेस्ट<br>परीक्षण प्रणाली: मानव लिम्फोसाइटस्<br>परिणाम: ऋणात्मक |
| जिनोटोकेसीसिटी इन विवो | : | परीक्षण की किस्म: माइक्रोन्यूक्लस टेस्ट<br>प्रजाति: मूषक (माउस)<br>कोशिका प्रकार: अस्थि मज्जा |

| | | |
|---|---|---|
| | | एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक<br>परिणाम: ऋणात्मक |
| जीवाणु सेल म्यूटाजेनेसिटी - आंकलन | : | साक्ष्य का वजन रोगाणु कोशिका उत्परिवर्तन के रूप में वर्गीकरण का समर्थन नहीं करता है। |

**कैंसरजनकता**

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं|

**अवयव:**

**सेलूलोज़:**

| | | |
|---|---|---|
| प्रजाति | : | चूहा (रैट) |
| एप्लीकेशन के रास्ते | : | निगल लेना |
| कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ | : | 72 सप्ताह |
| परिणाम | : | ऋणात्मक |

**atinvicitinib:**

| | | |
|---|---|---|
| टिप्पणी | : | डेटा की कमी की वजह से वर्गीकृत नही किया गया है। |

**अंग विषाक्तता**

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं|

**अवयव:**

**सेलूलोज़:**

| | | |
|---|---|---|
| अर्वरता के प्रभाव | : | परीक्षण की किस्म: एक-पीढ़ी पुनरुत्पादन विषाक्तता अध्ययन<br>प्रजाति: चूहा (रैट)<br>एप्लीकेशन के रास्ते: निगल लेना<br>परिणाम: ऋणात्मक |
| गर्भस्थ शिशु के विकास पर प्रभाव। | : | परीक्षण की किस्म: फर्टिलिटी / आरम्भ का एम्ब्रीयो विकास<br>प्रजाति: चूहा (रैट)<br>एप्लीकेशन के रास्ते: निगल लेना<br>परिणाम: ऋणात्मक |

**atinvicitinib:**

| | | |
|---|---|---|
| अर्वरता के प्रभाव | : | टिप्पणी: डेटा की कमी की वजह से वर्गीकृत नही किया गया है। |
| गर्भस्थ शिशु के विकास पर प्रभाव। | : | परीक्षण की किस्म: प्रजनन/विकासात्मक विषाक्तता स्क्रीनिंग परीक्षण<br>प्रजाति: चूहा (रैट)<br>एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक<br>साधारण विषाक्तता मातृक: NOAEL: 90 |

टेरेटोजेनेसिटी: NOAEL: 90
विकासात्मक विषाक्तता: NOAEL F1: 90

**STOT - एकल जोखिम**

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं|

**STOT - दोहराया जोखिम**

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं|

**पुन: खुराक विषाक्तता**

**अवयव:**

**सेलूलोज़:**

| | | |
|---|---|---|
| प्रजाति | : | चूहा (रैट) |
| NOAEL | : | >= 9,000 mg/kg |
| एप्लीकेशन के रास्ते | : | निगल लेना |
| कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ | : | 90 Days |

**atinvicitinib:**

| | | |
|---|---|---|
| प्रजाति | : | कुत्ता, पुल्लिंग और मीदा |
| NOAEL | : | 6 mg/kg |
| एप्लीकेशन के रास्ते | : | मौखिक |
| कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ | : | 6 Months |
| कितनी बार संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ | : | Daily |

| | | |
|---|---|---|
| प्रजाति | : | चूहा (रैट), पुल्लिंग और मीदा |
| NOAEL | : | 5 mg/kg |
| एप्लीकेशन के रास्ते | : | मौखिक |
| कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ | : | 3 Months |
| कितनी बार संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ | : | Daily |

| | | |
|---|---|---|
| प्रजाति | : | चूहा (रैट), पुल्लिंग और मीदा |
| NOAEL | : | 12 mg/kg |
| एप्लीकेशन के रास्ते | : | त्वचीय |
| कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ | : | 3 Months |
| कितनी बार संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ | : | Daily |

**श्वास खतरा**

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं|

**अवयव:**

**atinvicitinib:**

प्रयोज्य नहीं

## 12. पारिस्थितिकीय सूचना

**पारिस्थितिक विषाक्तता**

**अवयव:**

**सेलूलोज़:**

| | | |
|---|---|---|
| मछली को विषाक्तता | : | LC50 (Oryzias latipes (जापानी मेडका)): > 100 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 48 h<br>टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित |

**atinvicitinib:**

| | | |
|---|---|---|
| मछली को विषाक्तता | : | LC50 (Pimephales promelas (फेटहेड मिन्नो)): > 100 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 96 h<br>तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 203<br>टिप्पणी: विलेयता की सीमा पर कोई विषाक्तता नहीं |
| डेफनिया एवं अन्य रीढ-रहित जलचर विषाक्तता | : | EC50 (Daphnia magna (वाटर फ्ली)): > 100 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 48 h<br>तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 202<br>टिप्पणी: विलेयता की सीमा पर कोई विषाक्तता नहीं<br><br>EC50 (Mysidopsis bahia (झींगा प्रजाति)): > 100 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 96 h<br>तरीका: OPPTS 850.1500<br>टिप्पणी: विलेयता की सीमा पर कोई विषाक्तता नहीं |
| शैवाल/जलीय पौधों को विषाक्तता | : | इआरसी५० ( Raphidocelis subcapitata (स्वच्छ जल हरा शैवाल)): > 100 mg/l<br>अन्तिम बिन्दु: वृद्धि<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h<br>तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201<br>टिप्पणी: विलेयता की सीमा पर कोई विषाक्तता नहीं |
| जीवाणुओ मे विषाक्तता | : | EC10: > 1,000 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 3 h<br>परीक्षण की किस्म: एक्टीवेटेड स्लज के श्वसन मे रूकावट (इनहिबीशन)<br>तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 209 |

EC50: > 1,000 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 3 h
परीक्षण की किस्म: एक्टीवेटेड स्लज के श्वसन मे रूकावट (इनहिबीशन)
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 209

**इकोटोक्सीकोलोजी का आंकलन**

| | | |
|---|---|---|
| अतिपाती जलचर विषाक्तता | : | डेटा उपलब्ध नहीं |
| चिरकालिक जलचर विषाक्तता | : | डेटा उपलब्ध नहीं |

**स्थायित्व और अवक्रमणियता**

**अवयव:**

**सेलूलोज़:**

| | | |
|---|---|---|
| जैविक अवक्रमणता की क्षमता | : | परिणाम: सुगमता के साथ प्राकृतिक तरीके से अवक्रमणकारी (बायोडिग्रडेबिल) होने वाला |

**संभावित जैविक संचयन**

**अवयव:**

**atinvicitinib:**

| | | |
|---|---|---|
| विभाजन गुणांक: (एन ओक्टेनोल/पानी) | : | log Pow: 1.45 |

**मिट्टी मे गतिशीलता**

डेटा उपलब्ध नहीं

**अन्य प्रतिकूल प्रभाव**

डेटा उपलब्ध नहीं

## 13. निपटान नीहितार्थ

**निपटाने के तरीके**

| | | |
|---|---|---|
| शेष से बचा व्वर्थ (पदार्थ) | : | कूड़े को नाली में मत फेंके।<br>स्थानीय विनियमों अनुरूप फेंके। |
| दूषित पैकिंग | : | खाली डिब्बो को वेस्ट को हेनडल करने वाली फेसीलीटी मे रीसाइकलींग या फेकने के लिये ले जाए।<br>अगर अन्यथा विनिर्दिष्ट नहीं किया गया: अप्रयुक्त उत्पाद के रूप में निपटान करें। |

## 14. परिवहन सूचना

### अंतर्राष्ट्रीय विनियम

**UNRTDG**
खतरनाक सामग्री के रूप में विनियमित नहीं

**आइ ए टी ए-डी जी आर**
खतरनाक सामग्री के रूप में विनियमित नहीं

**आई एम डी जी-कोड**
खतरनाक सामग्री के रूप में विनियमित नहीं

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

**उपयोगकर्ता के लिए विशेष सावधानियां**
प्रयोज्य नहीं

## 15. विनियामक सूचना

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

**इस उत्पादन के अवयव निम्मलिखित इनवेन्टोरीज़ में सूचित हैं:**

| | | |
|---|---|---|
| DSL | : | निर्धारित नहीं |
| AICS | : | निर्धारित नहीं |
| IECSC | : | निर्धारित नहीं |

## 16. अन्य सूचना

| | | |
|---|---|---|
| संशोधन की तिथि | : | 14.04.2025 |

**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/ |

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) |
| 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 संकेंद्रन; ELx - x% प्रतिक्रिया से जुड़ी लोडिंग दर; EmS - आपातकालीन शेड्यूल; ENCS - मौजूदा और नए रासायनिक पदार्थ (जापान); ErCx - x% वृद्धि दर प्रतिक्रिया से जुड़ा संकेंद्रन; 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 ख़तरनाक रसायनों वाले 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 ख़तरनाक माल; IMO - अंतर्राष्ट्रीय समुद्री संगठन; ISHL - औद्योगिक सुरक्षा और स्वास्थ्य क़ानून (जापान); 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 ख़ुराक (माध्य घातक ख़ुराक); 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 - ख़तरनाक 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 ख़तरनाक 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