

Trenbolone Acetate Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 03.12.2024
5.1 14.04.2025 916794-00021 पहली बार जारी करने की तारीख: 30.09.2016

1. उत्पाद एवं कम्पनी की पहचान

पदार्थ नाम : Trenbolone Acetate 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 । में निर्धारित मानदंड के अनुसार खतरनाक के रूप में वर्गीकृत नहीं है

जी.एच.एस-वर्गीकरण

कैंसरजनकता : विभाग २

जननीय विषाक्तता : विभाग २

निश्चित लक्ष्य-अंग दैहिक विषाक्तता : विभाग १ (एन्डोक्रीन प्रणाली, रक्त)
- पूनरावृत अरक्षण (मौखिक)

दीर्घकालिक (जीर्ण) जलीय खतरा : विभाग १

जी.एच.एस. लेबल तत्व

जोखिम का चित्रलेख



संकेत शब्द : खतरा

Trenbolone Acetate Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 03.12.2024
5.1 14.04.2025 916794-00021 पहली बार जारी करने की तारीख: 30.09.2016

हानि सम्बन्धी व्याख्यान : H351 नासूर (केंसर) पैदा करने के लिए सन्देहपूर्ण।
H361fd उर्वरापन को हानि पहुँचाने का संदेह। अजात शिशु को हानि पहुँचाने का संदेह।
H372 निगल लेने पर दीर्घ कालीन या पुनरावृत्त एक्सपोज़र (एन्डोक्रीन प्रणाली, रक्त) अंगों को नुकसान पहुँचाता है।
H410 जलवर जीवन पर लम्बे स्थायी प्रभाव और साथ ही अत्यन्त विषैला।

एहतियाती/पूर्वविधान बयान : **रोकथामः**
P203 उपयोग करने से पहले सभी सुरक्षा निर्देशों को प्राप्त करें, पढ़ें और उनका पालन करें।
P260 धूल को सांस द्वारा ग्रहण ने 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।

उत्तरः

P318 अगर अनावरण हो या चिन्ता हो, चिक्तसीय सलाह दे।
P391 छलकाव एकात्रित करें।

भंडारणः

P405 भंडार ताले में।

निवारणः

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

अन्य हानियाँ जिनका परिणाम स्वरूप वर्गीकरण नहीं होता।

धूल के साथ सम्पर्क होने पर आँखों में यांत्रिकी जलन हो सकती है।

धूल के साथ सम्पर्क होने पर आँखों में यांत्रिकी जलन और त्वचा में खुशकी 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	गाडापन (कंसनट्रेशन) (% w/w)
Trenbolone Acetate	10161-34-9	>= 50 - < 70
टाल्क	14807-96-6	>= 1 - < 5
मैग्निज़ियम स्टीयरेट	557-04-0	>= 1 - < 5

4. प्राथमिक चिकित्सा के उपाय

सामान्य सलाह : अगर दर्घटना हो या तबीयत ठीक न लगे तो मेडिकल स्टाफ से सलाह करें

Trenbolone Acetate Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 03.12.2024
5.1	14.04.2025	916794-00021	पहली बार जारी करने की तारीख: 30.09.2016

अगर साँस द्वारा ग्रहण हो जाए	जब लक्षण दृढ़ रहें या शंका की हर स्थिति में चिकित्सीय सलाह लें। 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। पुनर्प्रयोग से पहले वस्त्र धोएं। पुनर्प्रयोग से पहले से जूते को अच्छी तरह धोएं।
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 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	धूल के साथ सम्पर्क होने पर आँखों में यांत्रिकी जलन और त्वचा में खुशकी हो सकती है। धूल के साथ सम्पर्क होने पर आँखों में यांत्रिकी जलन हो सकती है। नासूर (केंसर) पैदा करने के लिए सन्देहपूर्ण। उर्वरापन को हानि पहुँचाने का संदेह। अजात शिशु को हानि पहुँचाने का संदेह। निगलने पर दीर्घ या पुनरावृत्त अरक्षण के ज़रिए इन्द्रीयों (ओरगनस) को नुकसान पहुँचाता है।
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 करें।

5. अग्निशमन उपाय

उपयुक्त अग्निशमन मीडिया	जल स्प्रे ऐलकहॉल-प्रतिरोधी झाग कार्बन डाइऑक्साइड शुष्क/सूखा रासायन
अनुचित (आग) बुझाने के माध्यम	अज्ञात
अग्निशमन के दौरान विशिष्ट खतरे	धूल बनने से रोके, ज्वलन स्त्रोत की उपस्थिति में महीन धूल हवा में अगर काफी मात्रा में 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 ऑक्साइडस् मेटल ऑक्साइडस्
(आग) बुझाने के विशेष तरीके	वह अग्निशमक यंत्र प्रयोग करें जो स्थानीय परिस्थिति और आस-पास वातावरण के अनुकूल हों। बन्द डिब्बों को ठंडा करने के लिए जल-फूहरे का प्रयोग करें। अगर ऐसा करना सुरक्षित है तो आग के क्षेत्र से क्षतिहीन कंटेनर निकाल लें। जगह को खाली करवाए।

Trenbolone Acetate Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 03.12.2024
5.1	14.04.2025	916794-00021	पहली बार जारी करने की तारीख: 30.09.2016

आग बुझाने के लिए विशेष बचाव उपकरण : आग लग जाने पर, स्वयं-नियंत्रित श्वास उपकरण पहनें। निजी रक्षात्मक उपकरण प्रयोग करें।

6. आकस्मिक रिलीज़ उपाय

वैयक्तिक सावधानी, सुरक्षात्मक उपकरण तथा आपातकालीन प्रक्रियाएँ : निजी रक्षात्मक उपकरण प्रयोग करें। सुरक्षित 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। संत्रूपित धोये गये पानी को रखना एवं निकालना। यदि महत्वपूर्ण छलकाव प्राप्त ना हो सकें, तो स्थानीय प्राधिकारियों को सूचित करें।

सफाई करने और फेलने से रोकने के पदार्थ एवं तरीके : छलकाव को फेंकने के लिए, समेट कर या वैक्यूम द्वारा उचित डिब्बे में एकत्रित करें। धूल का हवा में फैलाव से बचाव करें (जैसे कि भीड़ीत हवा से सतहों को साफ करें)। 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) रिलीज की सफाई में उपयोग में लाये जाते हैं। आप को निर्णय करना होगा कि कौनसे 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 : स्थैतिक विद्युत जमा हो सकती है और निलंबित धूल के कारण विस्फोट हो सकता है। यथोचित पूर्वोपाय बताये, जैसे कि इलेक्ट्रीक ग्राउंडिंग और बोंडिंग या अक्रिय वातावरण।

स्थानीय / कुल वेटिलेशन : सिर्फ उपयुक्त वातावरण में प्रयोग करें।

सुरक्षित हाथलन के लिए सावधानिया : धूल को सास द्वारा ग्रहण ने करें। निगले मत। आँखों के साथ सम्पर्क से परिहार करें। त्वचा के साथ लम्बे समय तक या बार बार संपर्क में आने से परिहार करें। संचालन के बाद त्वचा को अच्छी तरह धोए। अच्छी औद्योगिक स्वच्छता और सुरक्षा प्रथाओं के अनुसार संभालें, जो कार्यस्थल एक्सपोज़र आकलन पर आधारित हों। धूल का उत्पादन और जमाव कम से कम होने दे। जब प्रयोग में ना हो, डिब्बा बन्द रखें।

Trenbolone Acetate Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 03.12.2024
5.1 14.04.2025 916794-00021 पहली बार जारी करने की तारीख: 30.09.2016

- ताप एवं प्रज्वलन के स्रोत से दूर रखें।
स्थैतिक निस्सरण के प्रतिकूल पूर्वोपाय साधन अपनाएं।
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।
- सुरक्षित भंडारण की परिस्थितिया : अच्छी तरह से लेबल किए हुए डिब्बों में रखें।
भंडार ताले में।
विशेष राष्ट्रीय विनियमों के अनुसार भंडारण करें।
- इन पदार्थों से बचें : निम्नलिखित प्रकार के प्रोडक्ट के साथ न रखें:
तीव्र ओक्सीकरणीय एजेंट्स्।

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
Trenbolone Acetate	10161-34-9	TWA	0.2 µg/m3 (OEB 5)	आंतरिक
		पोंछने की सीमा	2 µg/100 cm ²	आंतरिक
टाल्क	14807-96-6	TWA (कुल धूल)	10 mg/m3 (सिलिका)	IN OEL
		TWA (धूसनीय अंश)	2 mg/m3	ACGIH
मैग्निज़ियम स्टीयरेट	557-04-0	TWA (सांस लेने योग्य अंश)	10 mg/m3	ACGIH
		TWA (धूसनीय अंश)	3 mg/m3	ACGIH

इंजीनियरिंग नियंत्रण

- इंजीनियरिंग नियंत्रण : नीचे दी गई जानकारी बड़े पायलट/वाणिज्यिक पैमाने के संचालन और विनिर्माण के लिए है। छोटे पैमाने, क्लिनिकल या फार्मेसी सुविधा के लिए, उपयुक्त जोखिम नियंत्रण उपायों को निर्धारित करने के लिए साइट-विशिष्ट आंतरिक जोखिम मूल्यांकन प्रथाओं का संचालन किया जाना चाहिए। इस सामग्री को हैंडलिंग करने से होने वाले स्वास्थ्य संबंधी खतरे कई कारकों पर निर्भर करते हैं, जिनमें भौतिक रूप और हैंडलिंग गई मात्रा शामिल है, परंतु इन्हीं तक सीमित नहीं है। यदि लागू हो, तो वायुजनित स्तर को अनुशंसित जोखिम सीमा से नीचे बनाए रखने के लिए प्रक्रिया बाड़ों, स्थानीय निकास वेंटिलेशन (जैसे, बायोसेप्टी कैबिनेट, वेंटिलेटेड बैलेंस बाड़ों) या अन्य इंजीनियरिंग नियंत्रणों का उपयोग करें। यदि जोखिम सीमा निर्धारित नहीं की गई है, तो वायुजनित स्तर को यथासंभव न्यूनतम बनाए रखें।

स्रोत (जैसे, दस्ताना बॉक्स/ आइसोलेट्स) का नियंत्रण करने और कार्य-स्थल में यौगिकों के रिसाव को रोकने के लिए बंद प्रोसेसिंग सिस्टम या रोकथाम प्रौद्योगिकियों का इस्तेमाल करें।

सभी इंजीनियरिंग नियंत्रणों को परिसर डिज़ाइन द्वारा कार्यान्वित होने

Trenbolone Acetate Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 03.12.2024
5.1	14.04.2025	916794-00021	पहली बार जारी करने की तारीख: 30.09.2016

चाहिए और उत्पादों, कर्मियों, और पर्यावरण की रक्षा के लिए GMP के सिद्धांतों के अनुसार संचालित किया जाना चाहिए।
किसी खुली संभाल की अनुमति नहीं है।
पूरी तरह से बंद प्रक्रियाओं और सामग्री परिवहन व्यवस्था की ज़रूरत है।
संचालन के लिए उचित रोकथाम प्रौद्योगिकी के इस्तेमाल की ज़रूरत है
जिसे कार्य-स्थल में यौगिकों का रिसाव रोकने के लिए डिजाइन किया गया 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

- भिन्नकण प्रकार

पदार्थ

- रसायन-रोधी दस्ताने

टिप्पणी
आँखों संबंधी बचाव

- डबल ग्लोविंग पर विचार करें।
- साइड शील्ड या गोगल्स के साथ सुरक्षा चश्मा पहनें।
अगर काम के माहौल या गतिविधि में धूल की स्थितियाँ, धूँध या एयरोसोल्स शामिल हों, तो उचित गोगल्स पहनें।
अगर धूल, धूँध, या एयरोसोल्स के सामना सीधे संपर्क की संभावना हो, तो फेसशील्ड या पूरे चेहरे का अन्य संरक्षण पहनें।

त्वचा एवं शरीर संबंधी बचाव

- वर्दी या प्रयोगशाला कोट में काम करें।
उजागर त्वचा की सतहों से बचाव के लिए की जा रही कार्य के आधार पर अतिरिक्त बॉडी वर्स्ट पहनें (जैसे, स्लीवेलेट्स, एप्रन, गैन्टलेट्स, डिस्पोजेबल सूट)।

स्वच्छता संबंधी उपाय

- संभावित दूषित कपड़े निकालने के लिए उचित डीगोनिंग तकनीकों का इस्तेमाल करें।
- 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	: बुरादा
रंग	: डेटा उपलब्ध नहीं
गंध	: डेटा उपलब्ध नहीं

Trenbolone Acetate Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 03.12.2024
5.1 14.04.2025 916794-00021 पहली बार जारी करने की तारीख: 30.09.2016

गंध की दहलीज़	: डेटा उपलब्ध नहीं
पी एच	: डेटा उपलब्ध नहीं
पिघलने/ठंड का तापमान	: डेटा उपलब्ध नहीं
प्रारंभिक उबलने का बिंदु / उबलने की सीमा	: डेटा उपलब्ध नहीं
फ्लैश बिंदु	: प्रयोज्य नहीं
वाष्पीकरण की दर	: डेटा उपलब्ध नहीं
ज्वलनशीलता (ठोस, गैस)	: 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
सापेक्ष वाष्प घनत्व	: डेटा उपलब्ध नहीं
सापेक्ष घनत्व	: डेटा उपलब्ध नहीं
घनत्व	: डेटा उपलब्ध नहीं
घुलनशीलताएँ/विलेयताएँ पानी में विलेयता	: डेटा उपलब्ध नहीं
विभाजन गुणांक: (एन ओक्टेनोल/पानी)	: डेटा उपलब्ध नहीं
ओटोइंग्रिशन का तापमान	: डेटा उपलब्ध नहीं
अपघटन का तापमान	: डेटा उपलब्ध नहीं
सांद्रता (विस्कोसिटी) विस्कोसिटी काइनेमेटिक	: डेटा उपलब्ध नहीं
विस्फोटक गुणस्वभाव	: विस्फोटक नहीं

Trenbolone Acetate Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 03.12.2024
5.1	14.04.2025	916794-00021	पहली बार जारी करने की तारीख: 30.09.2016

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

10. स्थिरता तथा प्रतिक्रियता

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

11. विषावैज्ञानिय सूचना

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

तीव्र विषाक्तता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

अवयव:

Trenbolone Acetate:

तीव्र मौखिक विषाक्तता	: LD50 (चूहा (रैट)): > 5,000 mg/kg LD50 (मूषक (माउस)): 2,700 mg/kg
-----------------------	---

टाल्क:

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

मैग्निजियम स्टीयरेट:

तीव्र मौखिक विषाक्तता	: LD50 (चूहा (रैट)): > 2,000 mg/kg तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 423 आंकलन: पदार्थ या मिश्रण की कोई मौखिक अक्यूट विषाक्तता नहीं है टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित
-----------------------	---

Trenbolone Acetate Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 03.12.2024
5.1	14.04.2025	916794-00021	पहली बार जारी करने की तारीख: 30.09.2016

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

त्वचा के लिए क्षयकारी/जलन
उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

अवयव:

टाल्क:

प्रजाति : खरगोश
परिणाम : त्वचा में जलन नहीं

मैग्निजियम स्टीयरेट:

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

गम्भीर नेत्र क्षति/उत्तेजन
उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

अवयव:

टाल्क:

प्रजाति : खरगोश
परिणाम : आँखों में जलन नहीं

मैग्निजियम स्टीयरेट:

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

श्वसन या चमड़ी सुग्राहीकरण

त्वचा की सुग्राहीता
उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

श्वास-प्रश्वास की सुग्राहीता
उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

अवयव:

टाल्क:

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

Trenbolone Acetate Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 03.12.2024
5.1	14.04.2025	916794-00021	पहली बार जारी करने की तारीख: 30.09.2016

मैग्नियम स्टीयरेट:

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

जीवाणु सेल म्यूटाजेनेसिटी

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं

अवयव:

Trenbolone Acetate:

जिनोटोकेसीसिटी इन विट्रो

: परीक्षण की किस्म: बैक्टीरिया संबंधी विपरीत परिवर्तन की जाँच (AMES)
परीक्षण प्रणाली: Salmonella typhimurium
परिणाम: ऋणात्मक

परीक्षण की किस्म: माइक्रोन्यूक्लस टेस्ट

परीक्षण प्रणाली: चाइनीज हेम्स्टर फाइब्रोब्लास्ट

परिणाम: ऋणात्मक

जिनोटोकेसीसिटी इन विवो

: परीक्षण की किस्म: माइक्रोन्यूक्लस टेस्ट

प्रजाति: मूषक (माउस)

परिणाम: ऋणात्मक

परीक्षण की किस्म: माइक्रोन्यूक्लस टेस्ट

प्रजाति: चूहा (रैट)

परिणाम: ऋणात्मक

जीवाणु सेल म्यूटाजेनेसिटी -
आंकलन

: साक्ष्य का वजन रोगाणु कोशिका उत्परिवर्तन के रूप में वर्गीकरण का
समर्थन नहीं करता है।

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

मैग्नियम स्टीयरेट:

जिनोटोकेसीसिटी इन विट्रो

: परीक्षण की किस्म: शरीर के बाहर स्तनधारियों की कोशिकाओं का जीन

Trenbolone Acetate Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 03.12.2024
5.1 14.04.2025 916794-00021 पहली बार जारी करने की तारीख: 30.09.2016

उत्परिवर्तन परीक्षण

परिणाम: ऋणात्मक

टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

परीक्षण की किस्म: क्रोमोज़ोम एबरेशन टेस्ट इन विट्रो

तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 473

परिणाम: ऋणात्मक

टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

परीक्षण की किस्म: बैक्टीरिया संबंधी विपरीत परिवर्तन की जाँच (AMES)

परिणाम: ऋणात्मक

टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

कैंसरजनकता

नासूर (केंसर) पैदा करने के लिए सन्देहपूर्ण।

अवयव:

Trenbolone Acetate:

प्रजाति	: मूषक (माउस), पुल्लिंग और मीदा
एप्लीकेशन के रास्ते	: मौखिक
परिणाम	: वास्तविक
लक्ष्य अवयव	: जिगर
प्रजाति	: चूहा (रैट), पुल्लिंग और मीदा
एप्लीकेशन के रास्ते	: मौखिक
परिणाम	: वास्तविक
लक्ष्य अवयव	: पाचक-ग्रंथि
कैंसरजनकता - आंकलन	: पशु प्रयोगों के आधार पर कारसीनोजेनेसीटी का सीमित सबूत मिला है।

टाल्क:

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

अंग विषाक्तता

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

अवयव:

Trenbolone Acetate:

अर्वरता के प्रभाव	: परीक्षण की किस्म: दो-पीढ़ी का अध्ययन
	: प्रजाति: चूहा (रैट)

एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक

Trenbolone Acetate Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 03.12.2024
5.1	14.04.2025	916794-00021	पहली बार जारी करने की तारीख: 30.09.2016

उर्वरता: LOAEL: 0.18 मिगा/किगा शारीरिक भार
परिणाम: प्रत्यारोपण-पश्चात हानि।

- गर्भस्थ शिशु के विकास पर प्रभाव। : परीक्षण की किस्म: भ्रूण-गर्भस्थ शिशु विकास।
प्रजाति: चूहा (रैट)
एप्लीकेशन के रास्ते: मुँह/मौखिक (पोषण कराना)
विकासात्मक विषाक्तता: LOAEL: 20 मिगा/किगा शारीरिक भार
परिणाम: विरूपताओं देखी गयी।
- अंग विषाक्तता - आंकलन : पशु पर किये गये प्रयोगों के आधार पर सेक्युल फंकंशन और प्रजनन क्षमता पर प्रतिकूल प्रभाव का स्पष्ट सबूत मिला है। पशुओं पर किये गये प्रयोगों के आधार पर विकास पर प्रतिकूल प्रभाव के कुछ सबूत हैं

टाल्क:

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

मैग्निजियम स्टीयरेट:

- अर्वता के प्रभाव : परीक्षण की किस्म: विषाक्तता पुनरुत्पादन/विकास स्क्रीन परीक्षण के साथ दोहरायी जाने वाली यौगिक खुराक की विषाक्तता का अध्ययन
प्रजाति: चूहा (रैट)
एप्लीकेशन के रास्ते: निगल लेना
तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 422
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

निगल लेने पर दीर्घ कालीन या पुनरावृत्त एक्सपोज़र (एन्डोक्रीन प्रणाली, रक्त) अंगों को नुकसान पहुँचाता है।

अवयव:

Trenbolone Acetate:

- संपर्क (एक्सपोसर) के रास्ते : निगल लेना
लक्ष्य अवयव : एन्डोक्रीन प्रणाली, रक्त
आंकलन : दीर्घ या पुनरावृत्त अरक्षण होने पर इन्द्रीयों (ओरगनस) को नुकसान

Trenbolone Acetate Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 03.12.2024
5.1	14.04.2025	916794-00021	पहली बार जारी करने की तारीख: 30.09.2016

पहुँचाता है।

पुनः खुराक विषाक्तता

अवयव:

Trenbolone Acetate:

प्रजाति	:	सूकर
NOAEL	:	0.004 mg/kg
LOAEL	:	0.08 mg/kg
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ	:	14 Weeks
लक्ष्य अवयव	:	शुक्र ग्रन्थि, अंडाशय, जिगर, गर्भाशय ग्रीवा सहित
प्रजाति	:	चूहा (रैट)
NOAEL	:	0.04 mg/kg
LOAEL	:	3.6 mg/kg
एप्लीकेशन के रास्ते	:	मौखिक
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ	:	23 Weeks
लक्ष्य अवयव	:	रक्त
प्रजाति	:	बंदर, मादा (फिमेल)
NOAEL	:	0.01 mg/kg
LOAEL	:	0.04 mg/kg
एप्लीकेशन के रास्ते	:	मौखिक
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ	:	122 Days
लक्ष्य अवयव	:	मादा प्रजनन अंगों
प्रजाति	:	बंदर, नर (मेल)
NOAEL	:	0.002 mg/kg
LOAEL	:	0.04 mg/kg
एप्लीकेशन के रास्ते	:	मौखिक
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ	:	30 Days
लक्ष्य अवयव	:	पुरुष प्रजनन अंगों
प्रजाति	:	चूहा (रैट)
NOAEL	:	0.05 mg/kg
LOAEL	:	0.1 mg/kg
एप्लीकेशन के रास्ते	:	मौखिक
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ	:	3 Months
लक्ष्य अवयव	:	पुरुष प्रजनन अंगों, अंडाशय, गर्भाशय ग्रीवा सहित

मैग्नियम स्टीयरेट:

प्रजाति	:	चूहा (रैट)
---------	---	------------

Trenbolone Acetate Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 03.12.2024
5.1	14.04.2025	916794-00021	पहली बार जारी करने की तारीख: 30.09.2016

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

श्वास खतरा

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं

मानव जोखिम के साथ अनुभव

अवयव:

Trenbolone Acetate:

निगल लेना	: आसार: पुरुष प्रजनन प्रभाव, गाइनेकोमैस्टिया, कामेच्छा में परिवर्तन
-----------	---

12. पारिस्थितिकीय सूचना

पारिस्थितिक विषाक्तता

अवयव:

Trenbolone Acetate:

मछली को विषाक्तता (चिरकालिक विषाक्तता)	: NOEC: 0.000035 mg/l कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 21 d प्रजाति: Pimephales promelas (फेटहेड मिन्नी) तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 229 टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित
--	---

एम-फेक्टरस् (चिरकालिक जलचर विषाक्तता)	: 1,000
---------------------------------------	---------

टाल्क:

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

मैग्नियम स्टीयरेट:

मछली को विषाक्तता	: LC50 (Leuciscus idus (गोल्डन ओर्फ)): > 100 mg/l कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 48 h तरीका: DIN 38412 टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित
-------------------	--

डेफनिया एवं अन्य रीढ़-रहित जलचर विषाक्तता	: EL50 (Daphnia magna (वाटर फ्ली)): > 1 mg/l कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 47 h टेस्ट किया जाने बाला पदार्थ: जल समायोजित अंश तरीका: निर्देश 67/548/ई.सी., ऐनक्स वी, सी.2. टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित
---	---

Trenbolone Acetate Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 03.12.2024
5.1	14.04.2025	916794-00021	पहली बार जारी करने की तारीख: 30.09.2016

विलेयता की सीमा पर कोई विषाक्तता नहीं

- शैवाल/जलीय पौधों को विषाक्तता : EL50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (हरी शैवाल (एल्जी))): > 1 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h
टेस्ट किया जाने बाला पदार्थ: जल समायोजित अंश
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित
विलेयता की सीमा पर कोई विषाक्तता नहीं
- NOELR (*Pseudokirchneriella subcapitata* (हरी शैवाल (एल्जी))): > 1 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h
टेस्ट किया जाने बाला पदार्थ: जल समायोजित अंश
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित
- जीवाणुओं में विषाक्तता : EC10 (*Pseudomonas putida* (सूडोमोनास पूटिडा))): > 100 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 16 h
टेस्ट किया जाने बाला पदार्थ: जल समायोजित अंश
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

स्थायित्व और अवक्रमणियता

अवयव:

मैग्निजियम स्टीयरेट:

- जैविक अवक्रमणता की क्षमता : परिणाम: बायोडीग्रेडेबल नहीं है
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

संभावित जैविक संचयन

अवयव:

Trenbolone Acetate:

- विभाजन गुणांक: (एन ओक्टेनोल/पानी) : log Pow: 3.77

मैग्निजियम स्टीयरेट:

- विभाजन गुणांक: (एन ओक्टेनोल/पानी) : log Pow: > 4

मिट्टी में गतिशीलता

डेटा उपलब्ध नहीं

अन्य प्रतिकूल प्रभाव

डेटा उपलब्ध नहीं

Trenbolone Acetate Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 03.12.2024
5.1	14.04.2025	916794-00021	पहली बार जारी करने की तारीख: 30.09.2016

13. निपटान नीहितार्थ

निपटाने के तरीके

- शेष से बचा व्यर्थ (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. (17 β -hydroxyestra-4,9,11-trien-3-one 17-acetate)
वर्ग	: 9
पैकिंग ग्रुप	: III
लेबल	: 9
पर्यावरण के लिये खतरनाक (हेज़र्डस)	: हां

आइ ए टी ए-डी जी आर

यू एन/आइ डी नम्बर	: UN 3077
नौवहन का सही नाम	: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (17 β -hydroxyestra-4,9,11-trien-3-one 17-acetate)

वर्ग

पैकिंग ग्रुप	: III
लेबल	: Miscellaneous

डिब्बाबंदी की हिदायते (कारगो

हवाई जहाज)	: 956
------------	-------

डिब्बाबंदी की हिदायते (यात्री हवाई जहाज)	: 956
--	-------

जहाज)

पर्यावरण के लिये खतरनाक (हेज़र्डस)	: हां
---------------------------------------	-------

आई एम डी जी-कोड

UN नंबर	: UN 3077
नौवहन का सही नाम	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (17 β -hydroxyestra-4,9,11-trien-3-one 17-acetate)

वर्ग

पैकिंग ग्रुप	: III
लेबल	: 9

EmS संहिता	: F-A, S-F
------------	------------

Trenbolone Acetate Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 03.12.2024
5.1	14.04.2025	916794-00021	पहली बार जारी करने की तारीख: 30.09.2016

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

दिनांक प्रारूप : दिन.माह.वर्ष

अन्य अब्रीवीएशन 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 वज़न; CMR - कार्सिनोजेन, मुटेजेनिक 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

Trenbolone Acetate Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 03.12.2024
5.1	14.04.2025	916794-00021	पहली बार जारी करने की तारीख: 30.09.2016

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 संकेद्रन; 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 संकेद्रन; 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 सिफारिशें; vPvB - बहुत स्थायी और बहुत जैव-एकत्रीकरण योग्य; WHMIS - कार्य-स्थल खतरनाक सामग्री सूचना प्रणाली

इस सुरक्षा डेटा शीट में इसके प्रकाशन की तारीख को दी गयी जानकारी हमारे ज्ञान, जानकारी और विश्वास के अनुसार सही 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