ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



Pembrolizumab Liquid Formulation

संशोधन की तिथि: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 संस्करण एस.डी.एस. नंबर: 49568-00024 पहली बार जारी करने की तारीख: 23.01.2015 4.11 30.09.2023

1. उत्पाद एवं कम्पनी की पहचान

पदार्थ नाम : Pembrolizumab Liquid 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 : औषधीय उपयोग पर प्रतिबंध ः प्रयोज्य नहीं

2. ख़तरे की पहचान

निर्माण, भंडारण और के आयात खतरनाक रसायन नियमावली, 1989

वर्गीकरण

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

जी.ऐच.ऐस-वर्गीकरण

जननीय विषाक्तता : विभाग १बी

निश्चित लक्ष्य-अंग दैहिक विषाक्तता : विभाग २ (प्रतिरक्षी तंत्र)

- पूनरावृत अरक्षण (मौखिक)

जी.एच.एस. लेबल तत्व

जोखिम का चित्रलेख

संकेत शब्द खतरा

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



Pembrolizumab Liquid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 4.11 30.09.2023 49568-00024 पहली बार जारी करने की तारीख: 23.01.2015

हानि सम्बन्धी व्याख्यान : H360D अजात शिशु को हानि पहुँचा सकता है।

H373 निगल लेने पर दीर्घ कालीन या पुनरावृत्त एक्सपोज़र (प्रतिरक्षी तंत्र)

अंगो को नुक्सान पहुँचा सकता है।

एहतियाती/पूर्वविधान बयान ः रोकथाम:

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।

P280 रक्षात्मक दस्ताने/ वस्त्र और आँख मुख/ रक्षण पहने।

उत्तर:

P318 अगर अनावरण हो या चिन्ता हो, चिक्तसीय सलाह दे।

भंडारण:

P405 भंडार ताले में।

निवारण:

P501 अन्तर्वस्तु/ डिब्बे का निपटारा स्वीकृत वेस्ट डीस्पोज़ल कारख़ाने मे

करे।

अन्य हानियाँ जिनका परिणाम स्वरूप वर्गीकरण नहीं होता।

अज्ञात

3. अवयवो का संघटन/जानकारी

पदार्थ/मिश्रण : मिश्रण

अवयव

रसायनिक नाम	सी ए एस (केस) - नम्बर	गाडापन (कंसनट्रेशन) (%	
		w/w)	
सुक्रोज़	57-50-1	>= 5 - < 10	
Pembrolizumab	1374853-91-4	>= 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 दृढ 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।

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 धोऐं।

पुनर्प्रयोग से पहले से जूते को अच्छी तरह धोऐं।

अगर आँख से संपर्क हो जाए : पूर्वीपाय (प्रिकाशन) के लिए आँखो को पानी से धोए।

यदि जलन उत्पन्न हो और जारी रहे. तो चिकित्सीय सहयोग लें।

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



Pembrolizumab Liquid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 4.11 30.09.2023 49568-00024 पहली बार जारी करने की तारीख: 23.01.2015

अगर निगल लिया जाए : यदि निगला जाऐ, वमन प्रेरित मत करें।

चिकित्सीय सहयोग लें।

पानी के साथ मुँह अच्छी तरह कुल्ला करले।

सबसे महत्वपूर्ण लक्षण और प्रभाव, दोनों तीव्र और देरी अजात् शिशु को हानि पहुँचा सकता है।

निगलने पर दीर्ध या पुनरावृत्त अरक्षण के ज़िरऐ इन्द्रीयों (ओरगनस्) को

नुकसान पहुँचा सकता 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 ८ देखें)।

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

5. अग्निशमन उपाय

उपयुक्त अग्निशमन मीडिया : जल स्प्रे

ऐलकहाँल-प्रतिरोधी झाग कार्बन डाइऑकसाइड 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 ओक्साइडस्

नाइट्रोजन ओक्साइडस् (NOx)

(आग) बुझाने के विशेष तरीके : वह अग्निशामक यंत्र प्रयोग करें जो स्थानीय परिस्थिति और आस-पास

वातावरण के अनुकुल 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।

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

प्रक्रियाए

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। 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 सकें, तो स्थानीय प्राधिकारियों को

सूचित करें।

सफाई करने और फेलने से रोकने

के पदार्थ एवं तरीके

अचर शोषक पदार्थ में सोखें।

बड़े फैलाव के लिए डाईकिंग या अन्य उपयुक्त रोकथाम प्रदान करे ताकि फैलाव और न बडे। यदि डाईक की गई पदार्थ को पंप किया जा सकता हो



Pembrolizumab Liquid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 4.11 30.09.2023 49568-00024 पहली बार जारी करने की तारीख: 23.01.2015

तो उसे उपयुक्त कंटेनर डाल कर स्टोर करे।

उपयुक्त एबसोरबेंट के साथ फैलाव की शेष मटीरीयल को साफ करे। 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।

इस एसडीएस के अनुभाग 13 और 15 कुछ स्थानीय या राष्ट्रीय रिकाइर्मन्ट

के बारे में जानकारी प्रदान करते हैं।

7. संचालन और भंडारण

तकनीकी उपाय : संपर्क (एक्सपोस़र) से बचने के नियंत्रण/निजी बचाव अनुभाग के तहत

इंजीनियरिंग उपाय देखें।

स्थानीय / कुल वेंटिलेशन : अगर पर्याप्त वेंटिलेशन अनुपलब्ध है, तो स्थानीय निकास वेंटिलेशन के

साथ उपयोग करें।

सुरक्षित हाथलन के लिए

सावधानिया

त्वचा या कपड़ों पर ना गिरने दें।

कोहरा या भाप को साँस में न लें।

निगले मत।

आँखों के साथ सम्पर्क से परिहार करें। संचालन के बाद त्वचा को अच्छी तरह धोए।

अच्छी औद्योगिक स्वच्छता और सुरक्षा प्रथाओं के अनुसार संभालें, जो

कार्यस्थल एक्सपोज़र आकलन पर आधारित हों

डिब्बे को कस कर बन्द करके रखें।

इस उत्पादन को प्रयोग करते समय खाना, पीना या धूम्रपान मत करें। छलकने, बर्बाद होने से रोकने की सावधानी रखें, और पर्यावरण में कम से

कम जाने दें।

सुरक्षित भंडारण की परिस्थितिया : अच्छी तरह से लेबल किऐ हुऐ डिब्बों में रखें।

भंडार ताले में।

कस कर बन्द करके ऱखें।

विशेष राष्ट्रीय विनियमों के अनुसार भंडारण करें। निम्नलिखित प्रकार के प्रोडक्ट के साथ न रखें:

इन पदार्थी से बचें : निम्नलिखित प्रकार के प्रोडक्ट के साथ न

तीव्र ओक्सीकरणीय एजेंटस्

8. जोखिम नियंत्रण / निजी सुरक्षा

कार्यस्थल नियंत्रण के मानकों के साथ अवयव

अवयव	सी ए एस (केस)	मूल्य प्रकार	नियंत्रण प्राचल /	आधार
	- नम्बर	(अरक्षण का	परमिसीबल	
		प्रकार)	कंसनट्रेशन	
सुक्रोज़	57-50-1	TWA	10 mg/m3	ACGIH
Pembrolizumab	1374853-91-	TWA	450 μg/m3 (OEB	आंतरिक
	4		2)	

इंजीनियरिंग नियंत्रण : कार्यस्थल जोखिम सांद्रता को न्यूनतम करें।

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



Pembrolizumab Liquid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 4.11 30.09.2023 49568-00024 पहली बार जारी करने की तारीख: 23.01.2015

अगर पर्याप्त वेंटिलेशन अनुपलब्ध है, तो स्थानीय निकास वेंटिलेशन के

साथ उपयोग 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।

फिल्टर् प्रकार

: भिन्नकण प्रकार

हाथो संबधी बचाव

पदार्थ : रसायन-रोधी दस्ताने

टिप्पणी : रसायनिक पदार्थी से हाथों को बचाने के लिये दस्तानों का चयन हेजरडस

पदार्थ की कंसनट्रेशन और मात्रा तथाकाम की जगह को द्यान मे रखतेहुये करे। प्रोडक्ट के लिये ब्रेकथ्ररू टाइम नहीं निस्चीत कियया गया है। ग्लबस् को हर थोडे समय बाद बदल ले! विशेष प्रयोगों के लिये, हमारा सुझाव हे कि आप उपर लिखए गये दस्ताने के प्रतिरोध के बारे में उसके निर्माता से सम्पर्क करे। अन्तराल से पहले और कार्य दिवस के खत्म होने पर हाथ

धोर्ल।

आँखो संबधी बचाव : निम्नलिखीत निजि रक्षात्मक उपकरण का प्रयोग करे

सुरक्षा चश्मा

त्वचा एवं शरीर संबधी बचाव : रासायनिक प्रतिरोध डेटा के और स्थानीय जोखिम क्षमता के आकलन के

आधार पर उचित सुरक्षात्मक वस्त्रों का चयन करें।

अभेद्य सुरक्षात्मक कपड़ों (दस्ताने, एप्रन, जूते, आदि) का उपयोग करके

त्वचा से संपर्क बचाए।

स्वच्छता संबधी 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 कपड़ौ को घोने के बाद ही फिर से इस्तमाल करे।

9. भौतिक एवं रसायनिक गुण

दिखावट : निलंबन

रंग : सफेद से फीका पीला

गंध : डेटा उपलब्ध नहीं

गंध की दहलीज़ : डेटा उपलब्ध नहीं

पी एच : 5.5

पिघलने/ठंड का तापमान : डेटा उपलब्ध नहीं

प्रारंभिक उबलने का बिंदु / उबलने

ः डेटा उपलब्ध नहीं

की सीमा

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



Pembrolizumab Liquid Formulation

अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 संशोधन की तिथि: संस्करण एस.डी.एस. नंबर: 49568-00024 पहली बार जारी करने की तारीख: 23.01.2015 4.11 30.09.2023

फ़्लैश 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

डेटा उपलब्ध नहीं वाष्प दबाव

सापेक्ष वाष्प घनत्व डेटा उपलब्ध नहीं

सापेक्ष घनत्व डेटा उपलब्ध नहीं

डेटा उपलब्ध नहीं घनत्व

घुलनशीलताएँ/विलेयताएँ

डेटा उपलब्ध नहीं पानी में विलेयता

विभाजन गुणांक: (एन डेटा उपलब्ध नहीं

ओक्टेनोल/पानी)

ओटोइग्निशन का तापमान डेटा उपलब्ध नहीं

अपघटन का तापमान डेटा उपलब्ध नहीं

सांद्रता (विस्कोसिटी)

चिपचिपापन गतिशील डेटा उपलब्ध नहीं

विस्कोसिटी काइनेमेटिक डेटा उपलब्ध नहीं

विस्फोटक गुणस्वभाव विस्फोटक नहीं

ओक्सीकरण के गुणस्वभाव इस पदार्थ या मिश्रण को ओक्सीकारक वर्गीकृत नही किया गया है।

डेटा उपलब्ध नहीं आणविक भार

डेटा उपलब्ध नहीं कण का माप

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



Pembrolizumab Liquid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 4.11 30.09.2023 49568-00024 पहली बार जारी करने की तारीख: 23.01.2015

10. स्थिरता तथा प्रतिक्रियता

प्रतिकार : अभिक्रियाशीलता के खतरे के रूप में वर्गीकृत नहीं।

रसायन स्थिरता : सामान्य परीस्थितियो मे स्थिर है।

परिसंकटमय प्रतिक्रियाओं : तेज ऑक्सीकारक एजेंटों के साथ प्रतिक्रिया कर सकता हैं।

इन परिस्थितियों से बचें : अज्ञात

असंगत सामग्री : ओक्सीकरणीय एजेंटस्

अपघटन पदार्थों से जोखिम : कोई ख़तरे वाले (हेजरडस) अपघटन पदार्थ ज्ञात नही

11. विषावैज्ञानिय सूचना

सम्भव अरक्षण (एक्सपोज़र) के बारे :

मे जानकारी

साँस द्वारा ग्रह्ण करना

त्वचा से संपर्क निगलना आँखो से संपर्क

तीव्र विषाक्तता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

<u>अवयव:</u>

सुक्रोज़:

तीव्र मौखिक विषाक्तता : LD50 (चूहा (रैट)): 29,700 mg/kg

त्वचा के लिए क्षयकारी/जलन

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

गम्भीर नेत्र क्षति/उत्तेजन

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

श्वसन या चमड़ी सुग्राहीकरण

त्वचा की सुग्राहीता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

श्वास-प्रश्वास की सुग्राहीता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

जीवाणु सेल म्यूटाजेनेसिटी

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

<u>अवयव:</u>

सुक्रोज़:

जिनोटोकेसीसिटी इन विट्रो : परीक्षण की किस्म: शरीर के बाहर स्तनधारियों की कोशिकाओं का जीन

उत्परिवर्तन परीक्षण परिणाम: ऋणात्मक

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



Pembrolizumab Liquid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 4.11 30.09.2023 49568-00024 पहली बार जारी करने की तारीख: 23.01.2015

कैंसरजनकता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

अंग विषाक्तता

अजात शिशु को हानि पहुँचा सकता है।

<u>अवयव:</u>

Pembrolizumab:

अंग विषाक्तता - आंकलन : अजात शिशु को हानि पहुँचा सकता है।, 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 (प्रतिरक्षी तंत्र) अंगो को नुक्सान पहुँचा सकता है।

अवयव:

Pembrolizumab:

लक्ष्य अवयव : प्रतिरक्षी तंत्र

आंकलन : दीर्ध या पुनरावृत्त अरक्षण होने पर इन्द्रीयों (ओरगनस्) को नुकसान

पहुँचाता है।

पुन: खुराक विषाक्तता

अवयव:

Pembrolizumab:

प्रजाति : बंदर

NOAEL : 200 mg/kg एप्लीकेशन के रास्ते : अंतःशिरा कितने समय के लिये संपर्क : 180 d

(एक्सपोज़र) हुआ

टिप्पणी : किसी महत्वपूर्ण प्रतिकृल प्रभाव की सूचना नहीं मिली

प्रजाति : कुत्ता NOAEL : 200 mg/kg एप्लीकेशन के रास्ते : अंतःशिरा कितने समय के लिये संपर्क : 180 d

(एक्सपोज़र) हुआ

टिप्पणी : किसी महत्वपूर्ण प्रतिकूल प्रभाव की सूचना नहीं मिली

श्वास खतरा

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



Pembrolizumab Liquid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 4.11 30.09.2023 49568-00024 पहली बार जारी करने की तारीख: 23.01.2015

मानव जोखिम के साथ अनुभव

<u>अवयव:</u>

Pembrolizumab:

साँस द्वारा ग्रहण करना : लक्ष्य अवयव: प्रतिरक्षी तंत्र

आसार: खाँसी, थकावट, मतली, प्रुरिटिस, चकत्ता (रैश), कब्ज, जोड़ों के दर्द, दस्त, निमोनिया, भूख कम होना, बुखार, रक्ताल्पता, न्यूट्रोपीनिया, मस्कुलोस्केल्टल दर्द, उल्टी, भ्रम, सिरदर्द, साँस लेने मे कमी,, थायरोइड ग्रेंड का हाइपोफंक्शन, सांसो को रोक सकता है, पैदा कर सकता है, प्रतिरक्षा-मध्यस्थता निमोनिया, बड़ी आँत सूजन, यकृतशोथ, नेफ्रिटिस

टिप्पणी: भ्रूण को क्षति हो सकती है।

12. पारिस्थितिकीय सूचना

पारिस्थितिक विषाक्तता

डेटा उपलब्ध नहीं

स्थायित्व और अवक्रमणियता

डेटा उपलब्ध नहीं

संभावित जैविक संचयन

अवयव:

सुक्रोज़:

विभाजन गुणांक: (एन

ओक्टेनोल/पानी)

: Pow: < 1

मिट्टी मे गतिशीलता

डेटा उपलब्ध नहीं

अन्य प्रतिकूल प्रभाव

डेटा उपलब्ध नहीं

13. निपटान नीहितार्थ

निपटाने के तरीके

शेष से बचा व्चर्थ (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।

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



Pembrolizumab Liquid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 4.11 30.09.2023 49568-00024 पहली बार जारी करने की तारीख: 23.01.2015

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:

AICS : निर्धारित नहीं

DSL : निर्धारित नहीं

IECSC : निर्धारित नहीं

16. अन्य सूचना

संशोधन की तिथि : 30.09.2023

अतिरिक्त जानकारी

डेटा शीट के संकलन के लिये : कच्चे माल SDSs, OECD eChem से आंतरिक तकनीकी डेटा, डेटा

प्रयोग किये मूल दस्तावेज़ पोर्टल खोज परिणाम तथा यूरोपियन रासायनिक एजेंसी,

http://echa.europa.eu/

दिनांक प्रारूप : दिन.माह.वर्ष

अन्य अब्रीवीऐशन के पूर्ण वाक्य

ACGIH : यूएसए। ACGIH सीमारेखा मान (TLV)

ACGIH / TWA : 8-घंटे, समय- वजन औसत

ग्लोबल हारमोनाइज़ड सीसटम के अनुसार



Pembrolizumab Liquid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 04.04.2023 4.11 30.09.2023 49568-00024 पहली बार जारी करने की तारीख: 23.01.2015

AIIC - औद्योगिक रसायनों की ऑस्ट्रेलियाई सूची; ANTT - ब्राज़िल की राष्ट्रीय भूमि परिवहन एजेंसी; ASTM -अमेरिकी सामग्री परीक्षण सोसायटी: bw - बॉडी का वजन: CMR - कार्सिनोजेन, मटेजेनिक 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 सिस्टमं; 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 संगठनं: KECI - कोरिया मौजूदा रसायनं इन्वेंटरी; LC50 - परीक्षण आबादी का 50% का घातक संकेंद्रन: LD50 - परीक्षण आबादी का 50% की घातक ख़राक (माध्य घातक ख़राक): MARPOL - जहाजों से प्रदुषण 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 तापमानं; SDS - सुरक्षा डेटा शीट; TCSI - ताइवान रासायनिक पदार्थ इन्वेंटरी: TDG - ख़तरनाक माल का परिवहन: TECI - थाइलैंड मौजदा 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