

सुरक्षा डेटा शीट

ग्लोबल हारमोनाइज़्ड सीसटम के अनुसार

IMMOIL-F30CC

1. उत्पाद एवं कम्पनी की पहचान

पदार्थ नाम	: IMMOIL-F30CC
निर्माता/आपूर्तिकर्ता कम्पनी	: Evident Scientific PRIVATE LIMITED
पता	: 2nd Floor, Tower C, Unitech Cyber Park, Sector 39, Gurugram 122022
टेलीफोन	: +91-0124-6942800
आपातकालीन टेलीफोन नम्बर	: +44-1865-407333 (Carechem24 अंग्रेजी)

प्रयोग पर सिफारिश और प्रतिबंध

रिकमनडेड प्रयोग	: औद्योगिक प्रयोग
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

चमड़ी क्षयकारीय/उत्तेजन	: विभाग ३
त्वचा की सुग्राहीता	: सब-केटेगरी १ए
एसपीरेशन जोखिम (हेज़र्ड)	: विभाग १
अल्पकालिक (प्रबल) जलीय खतरा	: विभाग १
दीर्घकालिक (जीर्ण) जलीय खतरा	: विभाग १

जी.एच.एस. लेबल तत्व

सुरक्षा डेटा शीट

ग्लोबल हारमोनाइज़्ड सीसटम के अनुसार

IMMOIL-F30CC

जोखिम का चित्रलेख



संकेत शब्द

: खतरा

हानि सम्बन्धी व्याख्यान

: H304 निगलने पर एवं वायुमार्ग प्रवेश करने पर घातक हो सकता है।
 H316 त्वचा में हल्की चुल उत्पन्न करता है।
 H317 त्वचा एलर्जी संबंधी प्रतिक्रिया उत्पन्न कर सकता है।
 H410 जलचर जीवन पर लम्बे स्थायी प्रभाव और साथ ही अत्यन्त विषैला।

एहतियाती/पूर्वविधान बयान

: **रोकथाम:**

P261 कोहरा या भाप को साँस में लेने से बचें।
 P272 विदूषित कपड़ों को कार्यस्थल से बाहर ले जाने की अनुमति न दें।
 P273 वातावरण में छोड़ने से परिहार करें।
 P280 रक्षात्मक दस्ताने पहने।

उत्तर:

P301 + P316 अगर निगल लिया हो: तत्काल आपातकालीन चिकित्सा सहायता प्राप्त करें।
 P302 + P352 अगर त्वचा पर हों तो खूब सारे पानी से धो डालें।
 P331 उल्टी को (इंडुयस) ना करवाए।
 P333 + P317 अगर त्वचा पर जलन या रेश हो: चिकित्सा सहायता प्राप्त करें।
 P362 + P364 संदूषित कपड़ों को तुरंत उतार दें और पुनः प्रयोग से पहले धोएँ।
 P391 छलकाव एकत्रित करें।

भंडारण:

P405 भंडार ताले में।

निवारण:

P501 अन्तर्वस्तु/ डिब्बे का निपटारा स्वीकृत वेस्ट डीस्पोजल कारखाने में करे।

अन्य हानियाँ जिनका परिणाम स्वरूप वर्गीकरण नहीं होता।

अज्ञात

3. अवयवों का संघटन/जानकारी

पदार्थ/मिश्रण

: मिश्रण

अवयव

रसायनिक नाम	सी ए एस (केस) - नम्बर	गाढापन (कंसंट्रेशन) (% w/w)
4-(1-फ़िनाइलइथाइल) ०-झाइलीन	6196-95-8	>= 10 - < 20

सुरक्षा डेटा शीट

ग्लोबल हारमोनाइज़्ड सीसटम के अनुसार

IMMOIL-F30CC

4-(1-फ़िनाइलइथाइल) m-झाइलीन	6165-52-2	$\geq 10 - < 20$
2-(1-फ़िनाइलइथाइल) p-झाइलीन	6165-51-1	$\geq 5 - < 10$
इथाइल(फ़िनाइलइथाइल)बेंज़ीन	64800-83-5	$\geq 5 - < 10$

4. प्राथमिक चिकित्सा के उपाय

- सामान्य सलाह : अगर दर्दटना 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 जाए, तो ताज़ी खुली हवा में ले जाएं। लक्षण प्रकट होने पर चिकित्सीय सहयोग लें।
- अगर त्वचा से संपर्क हो जाए : सम्पर्क होने पर, तुरंत त्वचा को 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 : पूर्वोपाय (प्रिकाशन) के लिए आँखों को पानी से धोए। यदि जलन उत्पन्न हो और जारी रहे, तो चिकित्सीय सहयोग लें।
- अगर निगल लिया जाए : यदि निगला जाए, वमन प्रेरित मत करें। यदि उल्टी होती है तो व्यक्ति को आगे झुकाये। तुरंत डॉक्टर या पोइज़न कनट्रोल सेंटर को फोन करे (बुलाए) बेहोश व्यक्ति को मुँह के जरीये पीने को कुछ ना दे।
- सबसे महत्वपूर्ण लक्षण और प्रभाव, दोनों तीव्र और देरी : निगलने पर एवं वायुमार्ग प्रवेश करने पर घातक हो सकता है। त्वचा में हल्की चुल उत्पन्न करता है। त्वचा एलर्जी संबंधी प्रतिक्रिया उत्पन्न कर 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 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 : अज्ञात
- अग्निशमन के दौरान विशिष्ट खतरे : दहन उत्पादों का संपर्क स्वास्थ्य के लिए एक खतरा हो सकता है।

सुरक्षा डेटा शीट

ग्लोबल हारमोनाइज़्ड सीसटम के अनुसार

IMMOIL-F30CC

खतरनाक दहन उत्पादों	: कारबन ओक्साइड्स
(आग) बुझाने के विशेष तरीके	: वह अग्निशामक यंत्र प्रयोग करें जो स्थानीय परिस्थिति और आस-पास वातावरण के अनुकूल हों। बन्द डिब्बों को ठंडा करने के लिए जल-फुहारे का प्रयोग करें। अगर ऐसा करना सुरक्षित है तो आग के क्षेत्र से क्षतिहीन कंटेनर निकाल लें। जगह को खाली करवाएं।
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 प्रक्रियाएं	: 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 फैलने से रोकने के पदार्थ एवं तरीके	: अचर शोषक पदार्थ में सोखें। बड़े फैलाव के लिए डाईकिंग या अन्य उपयुक्त रोकथाम प्रदान करें ताकि फैलाव और न बड़े। यदि डाईक की गई पदार्थ को पंप किया जा सकता हो तो उसे उपयुक्त कंटेनर डाल कर स्टोर करें। उपयुक्त एबसोरबेंट के साथ फैलाव की शेष मटीरीयल को साफ करें। स्थानीय या राष्ट्रीय विनियम इस पदार्थ की विज्ञप्ति और निपटान करने के लिए लागू हो सकते हैं, साथ ही उन मटीरीयलस् और आइटमस् पर भी जो (इस पदार्थ की) रिलीज़ की सफाई में उपयोग में लाये जाते हैं। आप को निर्णय करना होगा कि कोनसे विनियम लागू होते हैं। इस एसडीएस के अनुभाग 13 और 15 कुछ स्थानीय या राष्ट्रीय रिकॉर्ड्स के बारे में जानकारी प्रदान करते हैं।

7. संचालन और भंडारण

तकनीकी उपाय	: संपर्क (एक्सपोजर) से बचने के नियंत्रण/निजी बचाव अनुभाग के तहत इंजीनियरिंग उपाय देखें।
स्थानीय / कुल वेंटिलेशन	: सिर्फ उपयुक्त वातायन में प्रयोग करें।

सुरक्षा डेटा शीट

ग्लोबल हारमोनाइज़्ड सीसटम के अनुसार

IMMOIL-F30CC

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। अच्छी औद्योगिक स्वच्छता और सुरक्षा प्रथाओं के अनुसार संभालें, जो कार्यस्थल एक्सपोज़र आकलन पर आधारित हों। डिब्बे को कस कर बन्द करके 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। विशेष राष्ट्रीय विनियमों के अनुसार भंडारण करें।
इन पदार्थों से बचें	: निम्नलिखित प्रकार के प्रोडक्ट के साथ न रखें: तीव्र ओक्सीकरणीय एजेंट्स

8. जोखिम नियंत्रण / निजी सुरक्षा

कार्यस्थल नियंत्रण के मानकों के साथ अवयव

कारोबार संबंधी अरक्षण सीमा मान सहित कोई पदार्थ समाविष्ट नहीं करता।

इंजीनियरिंग नियंत्रण	: उपयुक्त वातायन सुनिश्चित करें, विशेष रूप से बन्द क्षेत्रों में। कार्यस्थल जोखिम सांद्रता को न्यूनतम करें।
----------------------	--

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	: कार्बनिक वाष्प प्रकार
---------------	-------------------------

हाथों संबंधी बचाव

पदार्थ	: रसायन-रोधी दस्ताने
--------	----------------------

टिप्पणी	: रसायनिक पदार्थों से हाथों को बचाने के लिये दस्तानों का चयन हेजरडस पदार्थों की कंसंट्रेशन और मात्रा तथाकाम की जगह को ध्यान में रखतेहुये करे। प्रोडक्ट के लिये ब्रेकथ्रू टाइम नहीं निश्चित कियया गया है। ग्लव्स को हर थोडे समय बाद बदल ले। विशेष प्रयोगों के लिये, हमारा सुझाव है कि आप उपर लिखए गये दस्ताने के प्रतिरोध के बारे मे उसके निर्माता से सम्पर्क करे। अन्तराल से पहले और कार्य दिवस के खत्म होने पर हाथ धोले।
---------	---

सुरक्षा डेटा शीट

ग्लोबल हारमोनाइज़्ड सीसटम के अनुसार

IMMOIL-F30CC

आँखों संबंधी बचाव	: निम्नलिखित निजी रक्षात्मक उपकरण का प्रयोग करे सुरक्षा चश्मा
त्वचा एवं शरीर संबंधी 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 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। विदूषित कपड़ों को कार्यस्थल से बाहर ले जाने की अनुमति न दे। संदूषित कपड़ों को धोने के बाद ही फिर से इस्तमाल करे।

9. भौतिक एवं रसायनिक गुण

दिखावट	: द्रव
रंग	: रंगहीन
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	: < 200 °C
फ़्लैश बिंदु	: 134 °C तरीका: क्लीवलैंड ओपन कप
वाष्पीकरण की दर	: डेटा उपलब्ध नहीं
ज्वलनशीलता (ठोस, गैस)	: प्रयोज्य नहीं
ज्वलनशीलता (तरल पदार्थ)	: ज्वलनशील (फ़्लैश बिंदु देखें)
उच्च विस्फोट सीमा / उच्चतर ज्वलनशीलता सीमा (अपर	: डेटा उपलब्ध नहीं

सुरक्षा डेटा शीट

ग्लोबल हारमोनाइज़्ड सीसटम के अनुसार

IMMOIL-F30CC

फलेमेबिलिटी लिमीट)

कम विस्फोट सीमा / नीचली
ज्वलनशीलता सीमा (लोअर
फलेमेबिलिटी लिमीट) : डेटा उपलब्ध नहीं

वाष्प दबाव : डेटा उपलब्ध नहीं

सापेक्ष वाष्प घनत्व : < 1.0

सापेक्ष घनत्व : 0.9169 (15 °C)

घनत्व : डेटा उपलब्ध नहीं

घुलनशीलताएँ/विलेयताएँ
पानी में विलेयता : अविलेय

विभाजन गुणांक: (एन
ओक्टेनोल/पानी) : प्रयोज्य नहीं

ओटोइग्निशन का तापमान : डेटा उपलब्ध नहीं

अपघटन का तापमान : डेटा उपलब्ध नहीं

सांद्रता (विस्कोसिटी)
विस्कोसिटी काइनेमेटिक : डेटा उपलब्ध नहीं

विस्फोटक गुणस्वभाव : विस्फोटक नहीं

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

कण विशेषताएँ
कण का माप : प्रयोज्य नहीं

10. स्थिरता तथा प्रतिक्रियता

प्रतिकार : अभिक्रियाशीलता के खतरे के रूप में वर्गीकृत नहीं।

रसायन स्थिरता : सामान्य परीस्थितियों में स्थिर है।

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

इन परिस्थितियों से बचें : अज्ञात

असंगत सामग्री : ओक्सीकरणीय एजेंट्स

अपघटन पदार्थों से जोखिम : कोई खतरे वाले (हेजरडस) अपघटन पदार्थ ज्ञात नहीं

सुरक्षा डेटा शीट

ग्लोबल हारमोनाइज़्ड सीसटम के अनुसार

IMMOIL-F30CC

11. विषावैज्ञानिक 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।

पदार्थ:

तीव्र मौखिक विषाक्तता : अतिपाती विषाक्तता अनुमान: > 5,000 mg/kg
तरीका: गणना तरीका

अवयव:

4-(1-फ़िनाइलइथाइल) o-झाइलीन:

तीव्र मौखिक विषाक्तता : LD50 (चूहा (रैट)): > 2,000 - 5,000 mg/kg
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

तीव्र त्वचीय विषाक्तता : LD50 (चूहा (रैट)): > 2,000 mg/kg
तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 402
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

4-(1-फ़िनाइलइथाइल) m-झाइलीन:

तीव्र मौखिक विषाक्तता : LD50 (चूहा (रैट)): > 2,000 - 5,000 mg/kg
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

तीव्र त्वचीय विषाक्तता : LD50 (चूहा (रैट)): > 2,000 mg/kg
तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 402
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

2-(1-फ़िनाइलइथाइल) p-झाइलीन:

तीव्र मौखिक विषाक्तता : LD50 (चूहा (रैट)): > 2,000 mg/kg
तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 401

इथाइल(फ़िनाइलइथाइल)बेंज़ीन:

तीव्र मौखिक विषाक्तता : LD50 (चूहा (रैट)): > 1,000 mg/kg
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

तीव्र त्वचीय विषाक्तता : LD50 (चूहा (रैट)): > 2,000 mg/kg
तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 402
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

सुरक्षा डेटा शीट

ग्लोबल हारमोनाइज़्ड सीसटम के अनुसार

IMMOIL-F30CC

त्वचा के लिए क्षयकारी/जलन

त्वचा में हल्की चुल उत्पन्न करता है।

अवयव:

इथाइल(फ़िनाइलइथाइल)बेंज़ीन:

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

गम्भीर नेत्र क्षति/उत्तेजन

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

अवयव:

4-(1-फ़िनाइलइथाइल) o-झाइलीन:

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

4-(1-फ़िनाइलइथाइल) m-झाइलीन:

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

इथाइल(फ़िनाइलइथाइल)बेंज़ीन:

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

श्वसन या चमड़ी सुग्राहीकरण

त्वचा की सुग्राहीता

त्वचा एलर्जी संबंधी प्रतिक्रिया उत्पन्न कर सकता है।

श्वास-प्रश्वास की सुग्राहीता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

पदार्थ:

प्रजाति	: गिनी पिग
तरीका	: बयूलर टेस्ट
परिणाम	: ऋणात्मक
प्रजाति	: गिनी पिग
तरीका	: मैक्सीमाईज़ेशन टेस्ट

सुरक्षा डेटा शीट

ग्लोबल हारमोनाइज़्ड सीसटम के अनुसार

IMMOIL-F30CC

परिणाम : यह प्रोडक्ट एक स्क्रीन सेंसीटाइज़र है, सबकेटेगरी १ए।

अवयव:

4-(1-फ़िनाइलइथाइल) o-झाइलीन:

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

4-(1-फ़िनाइलइथाइल) m-झाइलीन:

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

इथाइल(फ़िनाइलइथाइल)बेंज़ीन:

परीक्षण की किस्म : स्थानीय लिम्फ़ नोड परख (LLNA)
 संपर्क (एक्सपोज़र) के रास्ते : त्वचा से संपर्क
 प्रजाति : मूषक (माउस)
 तरीका : OECD परीक्षण दिशानिर्देश 429
 परिणाम : ऋणात्मक
 टिप्पणी : एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

जीवाणु सेल म्यूटाजेनेसिटी

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

अवयव:

4-(1-फ़िनाइलइथाइल) o-झाइलीन:

जिनोटोकेसीसिटी इन विट्रो : परीक्षण की किस्म: बैक्टीरिया संबंधी विपरीत परिवर्तन की जाँच (AMES)
 तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 471
 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

4-(1-फ़िनाइलइथाइल) m-झाइलीन:

जिनोटोकेसीसिटी इन विट्रो : परीक्षण की किस्म: बैक्टीरिया संबंधी विपरीत परिवर्तन की जाँच (AMES)
 तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 471

सुरक्षा डेटा शीट

ग्लोबल हारमोनाइज़्ड सीसटम के अनुसार

IMMOIL-F30CC

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

2-(1-फ़िनाइलइथाइल) p-झाइलीन:

जिनोटोकेसीसिटी इन विट्रो

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

तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 471

परिणाम: ऋणात्मक

परीक्षण की किस्म: क्रोमोज़ोम एबरेशन टेस्ट इन विट्रो

तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 473

परिणाम: ऋणात्मक

इथाइल(फ़िनाइलइथाइल)बेंज़ीन:

जिनोटोकेसीसिटी इन विट्रो

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

परिणाम: ऋणात्मक

टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

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

उत्परिवर्तन परीक्षण

परिणाम: ऋणात्मक

टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

परीक्षण की किस्म: क्रोमोज़ोम एबरेशन टेस्ट इन विट्रो

परिणाम: ऋणात्मक

टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

कैंसरजनकता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

अवयव:

4-(1-फ़िनाइलइथाइल) o-झाइलीन:

प्रजाति

: चूहा (रैट)

एप्लीकेशन के रास्ते

: निगल लेना

कितने समय के लिये संपर्क

: 24 महीने

(एक्सपोज़र) हुआ

परिणाम

: ऋणात्मक

टिप्पणी

: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

सुरक्षा डेटा शीट

ग्लोबल हारमोनाइज़्ड सीसटम के अनुसार

IMMOIL-F30CC

4-(1-फ़िनाइलइथाइल) m-झाइलीन:

प्रजाति	: चूहा (रैट)
एप्लीकेशन के रास्ते	: निगल लेना
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ	: 24 महीने
परिणाम	: ऋणात्मक
टिप्पणी	: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

अंग विषाक्तता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

अवयव:

4-(1-फ़िनाइलइथाइल) o-झाइलीन:

अवयवता के प्रभाव	: परीक्षण की किस्म: विषाक्तता पुनरुत्पादन/विकास स्क्रीन परीक्षण के साथ दोहराया 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: विषाक्तता पुनरुत्पादन/विकास स्क्रीन परीक्षण के साथ दोहराया 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	

4-(1-फ़िनाइलइथाइल) m-झाइलीन:

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

सुरक्षा डेटा शीट

ग्लोबल हारमोनाइज़्ड सीसटम के अनुसार

IMMOIL-F30CC

टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

2-(1-फ़िनाइलइथाइल) p-झाइलीन:

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

गर्भस्थ शिशु के विकास पर प्रभाव : परीक्षण की किस्म: विषाक्तता पुनरुत्पादन/विकास स्क्रीन परीक्षण के साथ दोहराया जाने वाली यौगिक खुराक की विषाक्तता का अध्ययन
प्रजाति: चूहा (रैट)
एप्लीकेशन के रास्ते: निगल लेना
तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 422
परिणाम: ऋणात्मक

इथाइल(फ़िनाइलइथाइल)बेंज़ीन:

अर्वरता के प्रभाव : परीक्षण की किस्म: विषाक्तता पुनरुत्पादन/विकास स्क्रीन परीक्षण के साथ दोहराया 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
तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 414
परिणाम: ऋणात्मक
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

STOT - एकल जोखिम

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

STOT - दोहराया जोखिम

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

अवयव:

2-(1-फ़िनाइलइथाइल) p-झाइलीन:

संपर्क (एक्सपोज़र) के रास्ते : निगल लेना
लक्ष्य अवयव : अधिवृक्क ग्रंथि (एडरीनल ग्लैंड)
आंकलन : पशुओं में > १० से १०० मिग्रा/किग्रा श व (शरीर-वजन) की सांद्रता पर महत्वपूर्ण स्वास्थ्य प्रभाव दिखाई दिये हैं।

सुरक्षा डेटा शीट

ग्लोबल हारमोनाइज़्ड सीसटम के अनुसार

IMMOIL-F30CC

पुनः खुराक विषाक्तता

अवयवः

2-(1-फ़िनाइलइथाइल) p-झाइलीनः

प्रजाति	: चूहा (रैट), नर (मेल)
LOAEL	: 12.5 mg/kg
एप्लीकेशन के रास्ते	: निगल लेना
कितने समय के लिये संपर्क	: 47 Days
(एक्सपोज़र) हुआ	
तरीका	: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 422

श्वास खतरा

निगलने पर एवं वायुमार्ग प्रवेश करने पर घातक हो सकता है।

अवयवः

4-(1-फ़िनाइलइथाइल) o-झाइलीनः

ऐसा ज्ञात है कि इस पदार्थ या मिश्रण से मानव में एसपीरेशन विषाक्तता का हेज़र्ड होता है या ऐसा माना गया है कि इससे मानव में एसपीरेशन विषाक्तता का हेज़र्ड होता है।

4-(1-फ़िनाइलइथाइल) m-झाइलीनः

ऐसा ज्ञात है कि इस पदार्थ या मिश्रण से मानव में एसपीरेशन विषाक्तता का हेज़र्ड होता है या ऐसा माना गया है कि इससे मानव में एसपीरेशन विषाक्तता का हेज़र्ड होता है।

2-(1-फ़िनाइलइथाइल) p-झाइलीनः

ऐसा ज्ञात है कि इस पदार्थ या मिश्रण से मानव में एसपीरेशन विषाक्तता का हेज़र्ड होता है या ऐसा माना गया है कि इससे मानव में एसपीरेशन विषाक्तता का हेज़र्ड होता है।

इथाइल(फ़िनाइलइथाइल)बेंज़ीनः

ऐसा ज्ञात है कि इस पदार्थ या मिश्रण से मानव में एसपीरेशन विषाक्तता का हेज़र्ड होता है या ऐसा माना गया है कि इससे मानव में एसपीरेशन विषाक्तता का हेज़र्ड होता है।

12. पारिस्थितिकीय सूचना

पारिस्थितिक विषाक्तता

अवयवः

4-(1-फ़िनाइलइथाइल) o-झाइलीनः

मछली को विषाक्तता	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (रेनबो ट्राउट)): > 0.56 mg/l
	कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 96 h
	तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 203
	टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

सुरक्षा डेटा शीट

ग्लोबल हारमोनाइज़्ड सीसटम के अनुसार

IMMOIL-F30CC

डेफनिया एवं अन्य रीढ़-रहित जलचर विषाक्तता : EC50 (*Daphnia magna* (वाटर फ्ली)): > 0.1 - 1 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 48 h
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 202
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

एम-फेक्टरस् (अतिपाती जलचर विषाक्तता) : 1

जीवाणुओ मे विषाक्तता : EC50 (सक्रियण कीचड़ (स्लज)): > 100 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

एम-फेक्टरस् (चिरकालिक जलचर विषाक्तता) : 1

4-(1-फ़िनाइलइथाइल) m-झाइलीन:

मछली को विषाक्तता : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (रेनबो ट्राउट)): > 0.56 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 96 h
तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 203
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

डेफनिया एवं अन्य रीढ़-रहित जलचर विषाक्तता : EC50 (*Daphnia magna* (वाटर फ्ली)): > 0.1 - 1 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 48 h
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 202
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

एम-फेक्टरस् (अतिपाती जलचर विषाक्तता) : 1

जीवाणुओ मे विषाक्तता : EC50 (सक्रियण कीचड़ (स्लज)): > 100 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

एम-फेक्टरस् (चिरकालिक जलचर विषाक्तता) : 1

2-(1-फ़िनाइलइथाइल) p-झाइलीन:

मछली को विषाक्तता : LC50 (*Oryzias latipes* (ओरें-रेड किलफिश)): 0.31 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)): 0.25 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 48 h

सुरक्षा डेटा शीट

ग्लोबल हारमोनाइज़्ड सीसटम के अनुसार

IMMOIL-F30CC

तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 202

शैवाल/जलीय पौधों को विषाक्तता : इआरसी₅₀ (*Selenastrum capricornutum* (ताज़े पानी की शैवाल (एल्जी))) : > 1.54 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201

NOEC (*Selenastrum capricornutum* (ताज़े पानी की शैवाल (एल्जी))) : 0.73 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201

एम-फेक्टरस् (अतिपाती जलचर विषाक्तता) : 1

जीवाणुओ मे विषाक्तता : EC50 (सक्रियण कीचड़ (स्लज)) : > 100 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: 0.034 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 40 d
प्रजाति: *Oryzias latipes* (जापानी मेडका)
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 210

डेफनिया एवं अन्य रीढ़-रहित जलचर विषाक्तता (चिरकालिक विषाक्तता) : NOEC: 0.009 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 21 d
प्रजाति: *Daphnia magna* (वाटर फ्ली)

एम-फेक्टरस् (चिरकालिक जलचर विषाक्तता) : 10

इथाइल(फ़िनाइलइथाइल)बेंज़ीन:

डेफनिया एवं अन्य रीढ़-रहित जलचर विषाक्तता : EC50 (*Daphnia magna* (वाटर फ्ली)) : > 0.1 - 1 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 48 h
टेस्ट किया जाने वाला पदार्थ: जल समायोजित अंश
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 202
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

एम-फेक्टरस् (अतिपाती जलचर विषाक्तता) : 1

जीवाणुओ मे विषाक्तता : EC50 (सक्रियण कीचड़ (स्लज)) : > 100 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

सुरक्षा डेटा शीट

ग्लोबल हारमोनाइज़्ड सीसटम के अनुसार

IMMOIL-F30CC

एम-फेक्टरस् (चिरकालिक जलचर : 1
विषाक्तता)

स्थायित्व और अवक्रमणियता

अवयव:

4-(1-फ़िनाइलइथाइल) o-झाइलीन:

जैविक अवक्रमणता की क्षमता : परिणाम: सुगमता के साथ प्राकृतिक तरीके से अवक्रमणकारी
(बायोडिग्रेडेबिल) न होने वाला
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

4-(1-फ़िनाइलइथाइल) m-झाइलीन:

जैविक अवक्रमणता की क्षमता : परिणाम: सुगमता के साथ प्राकृतिक तरीके से अवक्रमणकारी
(बायोडिग्रेडेबिल) न होने वाला
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

2-(1-फ़िनाइलइथाइल) p-झाइलीन:

जैविक अवक्रमणता की क्षमता : परिणाम: सुगमता के साथ प्राकृतिक तरीके से अवक्रमणकारी
(बायोडिग्रेडेबिल) न होने वाला
जैविक अवक्रमणता: 0 %
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 28 d
तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 301C

इथाइल(फ़िनाइलइथाइल)बेंज़ीन:

जैविक अवक्रमणता की क्षमता : परिणाम: सुगमता के साथ प्राकृतिक तरीके से अवक्रमणकारी
(बायोडिग्रेडेबिल) न होने वाला
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

संभावित जैविक संचयन

अवयव:

4-(1-फ़िनाइलइथाइल) o-झाइलीन:

जैविक संचयन : प्रजाति: Cyprinus carpio (कार्प)
बायोकंसंट्रेशन फेक्टर (बीसीएफ): > 500
तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 305
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

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

4-(1-फ़िनाइलइथाइल) m-झाइलीन:

जैविक संचयन : प्रजाति: Cyprinus carpio (कार्प)
बायोकंसंट्रेशन फेक्टर (बीसीएफ): > 500

सुरक्षा डेटा शीट

ग्लोबल हारमोनाइज़्ड सीसटम के अनुसार

IMMOIL-F30CC

तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 305
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

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

2-(1-फ़िनाइलइथाइल) p-झाइलीन:

जैविक संचयन : प्रजाति: Cyprinus carpio (कार्प)
बायोकंसंट्रेशन फ़ैक्टर (बीसीएफ): 620 - 760
तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 305

विभाजन गुणांक: (एन ओक्टेनोल/पानी) : log Pow: 5.39
तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 107

इथाइल(फ़िनाइलइथाइल)बेंज़ीन:

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

मिट्टी में गतिशीलता

डेटा उपलब्ध नहीं

अन्य प्रतिकूल प्रभाव

डेटा उपलब्ध नहीं

13. निपटान नीहितार्थ

निपटाने के तरीके

शेष से बचा वर्ध (पदार्थ) : कूड़े को नाली में मत फेंके।
स्थानीय विनियमों अनुरूप फेंके।

दूषित पैकिंग : खाली डिब्बों को वेस्ट को हेनडल करने वाली फेसीलीटी में रीसाइक्लींग 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

UN नंबर : UN 3082
नौवहन का सही नाम : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(2-(1-Phenylethyl)-p-xylene, 4-(1-Phenylethyl)-o-xylene)

सुरक्षा डेटा शीट

ग्लोबल हारमोनाइज़्ड सीसटम के अनुसार

IMMOIL-F30CC

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 3082
 नौवहन का सही नाम : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
 (2-(1-Phenylethyl)-p-xylene, 4-(1-Phenylethyl)-o-xylene)

वर्ग : 9
 पैकिंग ग्रुप : III
 लेबल : Miscellaneous
 डिब्बाबंदी की हिदायते (कारगो) : 964
 हवाई जहाज)
 डिब्बाबंदी की हिदायते (यात्री हवाई) : 964
 जहाज)
 पर्यावरण के लिये खतरनाक (हेज़र्डस) : हां

आई एम डी जी-कोड

UN नंबर : UN 3082
 नौवहन का सही नाम : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
 (2-(1-Phenylethyl)-p-xylene, 4-(1-Phenylethyl)-o-xylene)

वर्ग : 9
 पैकिंग ग्रुप : III
 लेबल : 9
 EmS संहिता : F-A, S-F
 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 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

16. अन्य सूचना

संशोधन की तिथि : 03.07.2025

अतिरिक्त जानकारी

सुरक्षा डेटा शीट

ग्लोबल हारमोनाइज़्ड सीसटम के अनुसार

IMMOIL-F30CC

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 अत्रीवीऐशन के पूर्ण वाक्य

AIIC - औद्योगिक रसायनों की ऑस्ट्रेलियाई सूची; ANTT - ब्राज़िल की राष्ट्रीय भूमि परिवहन एजेंसी; ASTM - अमेरिकी सामग्री परीक्षण सोसायटी; bw - बॉडी का वज़न; CMR - कार्सिनोजेन, मुटेजेनिक या प्रजनन विषैला; DIN - जर्मन मानकीकरण संस्थान के लिए मानक; DSL - घरेलू पदार्थ सूची (कनाडा); ECx - x% प्रतिक्रिया से जुड़ा संकेन्द्रन; ELx - x% प्रतिक्रिया से जुड़ी लोडिंग दर; EmS - आपातकालीन शेड्यूल; ENCS - मौजूदा और नए रासायनिक पदार्थ (जापान); ErCx - x% वृद्धि दर प्रतिक्रिया से जुड़ा संकेन्द्रन; 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 संकेन्द्रन; 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 क़ानून (जापान); ISO - मानकीकरण के लिए अंतर्राष्ट्रीय संगठन; KECI - कोरिया मौजूदा रसायन इन्वेंटरी; LC50 - परीक्षण आबादी का 50% का घातक संकेन्द्रन; 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 संकेन्द्रन; NO(A)EL - अवलोकन न किया गया (प्रतिकूल) प्रभाव स्तर; NOELR - गैर-अवलोकन-योग्य प्रभाव लदान दर; NOM - आधिकारिक मैक्सिकन नियम; NTP - राष्ट्रीय विष-विज्ञान कार्यक्रम; NZIoC - रसायनों की न्यूज़ी लैंड इन्वेंटरी; OECD - आर्थिक सहयोग और विकास संगठन; OPPTS - रासायनिक सुरक्षा और प्रदूषण रोकथाम कार्यालय; PBT - स्थायी, जैव-एकत्रीकरण और विषाक्त पदार्थ; PICCS - रसायन और रासायनिक पदार्थों की फिलीपींस इन्वेंटरी; (Q)SAR - (मात्रात्मक) संरचना गतिविधि संबंध; REACH - यूरोपीय संसद और रसायन पंजीकरण, मूल्यांकन, प्राधिकार और प्रतिबंध परिषद का विनियमन (EC) नं. 1907/2006; SADT - स्व-तीव्रता अपघटन तापमान; SDS - सुरक्षा डेटा शीट; TCSI - ताइवान रासायनिक पदार्थ इन्वेंटरी; TDG - खतरनाक माल का परिवहन; TECI - थाइलैंड मौजूदा रसायन इन्वेंटरी; TSCA - विषाक्त पदार्थ नियंत्रण अधिनियम (संयुक्त राज्य अमेरिका); UN - संयुक्त राष्ट्र; UNRTDG - हानिकारक सामान के परिवहन पर संयुक्त राष्ट्र की 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 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 डिज़ाइन 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 सिफ़ारिशों की समीक्षा करना चाहिए।

IN / HI