

सुरक्षा डेटा शीट

Kaolin TEC FK

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख:
1.1	17.04.2023	100000000310	20.12.2022
			पहली बार जारी करने की तारीख:
			20.12.2022

1. उत्पाद एवं कम्पनी की पहचान

पदार्थ नाम	: Kaolin TEC FK
निर्माता/आपूर्तिकर्ता	
कम्पनी	: Amberger Kaolinwerke Eduard Kick GmbH & Co. KG
पता	: Georg-Schiffer-Str. 70 Hirschau 92242 जर्मनी
टेलीफोन	: +499622180

आपातकालीन टेलीफोन नम्बर : 112

आपातकालीन टेलीफोन नम्बर : +49 (0) 2234-101-700
(आंतरिक)

व्यावसायिक घंटों के बाहर : हां
उपलब्धता?

प्रयोग पर सिफारिश और प्रतिबंध

रिकमनडेड प्रयोग : आवेदन के मुख्य क्षेत्र - गैर-संपूर्ण सूची: सिरमिक (सेनेटरी वेयर, फर्श टाइलें, दीवार टाइलें, छत टाइलें, ईटें; चीनी मिट्टी के बरतन, टेबलवेयर, रेफ्रेक्ट्रीज, आदि), कागज और कार्डबोर्ड, फाइबरग्लास, पेंट, प्लास्टिक और रबर, चिपकने वाले और सीलेंट, निर्माण सामग्री और सीमेंट, पालतू भोजन, उर्वरक और कृषि उत्पाद, सौंदर्य प्रसाधन और फार्मास्यूटिकल्स

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

सुरक्षा डेटा शीट

Kaolin TEC FK

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख:
1.1	17.04.2023	100000000310	20.12.2022
			पहली बार जारी करने की तारीख:
			20.12.2022

जी.एच.एस-वर्गीकरण

खतरनाक पदार्थ या मिश्रण नहीं

जी.एच.एस. लेबल तत्व

खतरनाक पदार्थ या मिश्रण नहीं

अन्य हानियाँ जिनका परिणाम स्वरूप वर्गीकरण नहीं होता।

हैंडलिंग और उपयोग (जैसे पीसना, सुखाना) के आधार पर, हवाई श्वसन योग्य क्रिस्टलीय सिलिका का निर्माण संभव है। साँस लेने योग्य क्रिस्टलीय सिलिकॉन डाइऑक्साइड के लंबे समय तक और / या तीव्र साँस लेने से फेफड़ों की काली बीमारी (सिलिकोसिस) हो सकती है। सिलिकोसिस के मुख्य लक्षण खाँसी और साँस लेने में समस्या/साँस लेने में तकलीफ है। श्वसन योग्य क्रिस्टलीय सिलिका के कम जोखिम के लिए उपयुक्त सुरक्षात्मक और निगरानी के उपाय होने चाहिए। धूल के गठन से बचने के लिए उत्पाद को विशेष देखभाल के साथ संभाला जाना चाहिए।

3. अवयवों का संघटन/जानकारी

अवयव

रसायनिक नाम	सी ए एस (केस) - नम्बर	गाड़ापन (कंसंट्रेशन) (% w/w)
kaolin	1332-58-7	>= 90 - <= 100

4. प्राथमिक चिकित्सा के उपाय

सामान्य सलाह : आहत व्यक्ति को अकेला न छोड़े।

अगर साँस द्वारा ग्रहण हो जाए : यदि बेहोशी की हालत हो, रोग निवृत्ति की स्थिति में रखें और चिकित्सीय सलाह लें।
अगर आसार न जाए तो डॉक्टर को बुलाएं।

अगर आँख से संपर्क हो जाए : कॉटेक्ट लेंस को निकाल लें।
जिस आँख को नुकसान ना हुआ हो उसे संरक्षित रखें।
अगर जलन जारी रहे तो डॉक्टर से सलाह करें।

अगर निगल लिया जाए : श्वास प्रणाली को खाली (क्लियर) रखें।
दूध या ऐसा कोई ड्रिंक जिसमें अलकोहल हो (पीने को) ना दें।
बेहोश व्यक्ति को मुँह के जरीये पीने को कुछ ना दें।
अगर आसार न जाए तो डॉक्टर को बुलाएं।

सबसे महत्वपूर्ण लक्षण और प्रभाव, दोनों तीव्र और देरी : अज्ञात

चिकित्सक के लिये सूचना : आसार के अनुसार इलाज करें।

सुरक्षा डेटा शीट

Kaolin TEC FK

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख:
1.1	17.04.2023	100000000310	20.12.2022
			पहली बार जारी करने की तारीख:
			20.12.2022

5. अग्निशमन उपाय

- खतरनाक दहन उत्पादों : कोई खतरनाक दहन वाला उत्पाद नहीं पाया गया।
- (आग) बुझाने के विशेष तरीके : रासायनिक रूप से उत्पन्न आग के लिए नियमित कार्यविधि है। वह अग्निशामक यंत्र प्रयोग करें जो स्थानीय परिस्थिति और आस-पास वातावरण के अनुकूल हों।
- आग बुझाने के लिए विशेष बचाव उपकरण : अगर आवश्यकता महसूस हो, आग से लड़ने/बचाव के लिए, स्वयं-नियंत्रित श्वास उपकरण को पहने।

6. आकस्मिक रिलीज़ उपाय

- वैयक्तिक सावधानी, सुरक्षात्मक उपकरण तथा आपातकालीन प्रक्रियाएँ : धूल को बनने से रोकें।
- पर्यावरणीय सावधानियाँ : कोई विशेष पर्यावरिक पूर्वविधानों की जरूरत नहीं।
- सफाई करने और फेलने से रोकने के पदार्थ एवं तरीके : अवशेषों को, धूल उत्पन्न किए बिना, ऊठा कर व्यवस्थित कीजिए लपेट कर बेलचे से फेंक दें। फेंकने के लिए, उचित बन्द डिब्बे में रखें।

7. संचालन और भंडारण

- आग एवं विस्फोट से बचाव के बारे में मशवरा : उपयुक्त आकृष्ट वातायन का प्रबन्ध उन जगहों पर करें जहाँ धूल उत्पन्न हो सकती है।।
- सुरक्षित हाथलन के लिए सावधानिया : निजी संरक्षण के लिए अनुभाग ८ देखें। अनुप्रयोग क्षेत्र में धूम्रपान, खाना और पीना प्रतिषिद्ध होना चाहिए।
- सुरक्षित भंडारण की परिस्थितिया : वैद्युत संस्थापन/संचालित वस्तुओं का प्रौद्योगिक सुरक्षा आदर्शों के साथ अनुपालन करना ज़रूरी है।
- इन पदार्थों से बचें : किसी भी पदार्थ का विशेष रूप से वर्णन नहीं किया जाना चाहिए।
- भंडारण स्थिरता पर अधिक जानकारी : सूखी जगह में रखें। अगर निर्देश अनुसार भंडारण एवं प्रयोग किया जाये तो अपघटन नहीं होता है।

8. जोखिम नियंत्रण / निजी सुरक्षा

कार्यस्थल नियंत्रण के मानकों के साथ अवयव

अवयव	सी ए एस (केस) -	मूल्य प्रकार (अरक्षण का	नियंत्रण प्राचल / परमिसीबल	आधार
------	-----------------	-------------------------	----------------------------	------

सुरक्षा डेटा शीट

Kaolin TEC FK

संस्करण 1.1 संशोधन की तिथि: 17.04.2023 एस.डी.एस. नंबर: 100000000310 अंतिम बार जारी करने की तारीख: 20.12.2022 पहली बार जारी करने की तारीख: 20.12.2022

	नम्बर	प्रकार)	कंसनट्रेशन	
kaolin	1332-58-7	TWA (श्वसनीय अंश)	2 mg/m ³	ACGIH
quartz (SiO ₂)	14808-60-7	TWA (कुल धूल)	30 mg/m ³ / (% quartz+3)	IN OEL
		TWA (श्वसनीय धूल)	10 mg/m ³ / (% quartz+2)	IN OEL
		TWA (धूल)	10,600 mppcm / % Quartz + 10	IN OEL
		TWA (श्वसनीय अंश)	0.025 mg/m ³ (सिलिका)	ACGIH

इंजीनियरिंग नियंत्रण : इस प्रोडक्ट के संसाधन में धूल का बनना संगत हो सकता है। पदार्थ-विशेष OELs के अलावा, कार्य-स्थल जोखिम आकलन में कार्य-स्थलों पर वायु में कणों की सांद्रता की सामान्य सीमाओं पर भी विचार करने की जरूरत होती है। संगत सीमाओं में शामिल हैं: कुल धूल- 15 मिग्रा/मी³ का अन्यथा नहीं विनियमित के लिए OSHA PEL, 5 मिग्रा/मी³ - श्वसनीय अंश; तथा कणों (अघुलनशील या मुश्किल से घुलने वाले) के लिए ACGIH TWA 3 मिग्रा/मी³ के अन्यथा निर्दिष्ट नहीं- श्वसनीय कण, 10 मिग्रा/मी³ - सांस में आने योग्य कण।

निजी बचाव की सामग्री

श्वस संबंधी बचाव : उपकरण को EN 143 का अनुपालन करना चाहिए
अगर पर्याप्त स्थानीय निकास वेंटिलेशन प्रदान न की गयी हो तो श्वसन सुरक्षा का प्रयोग करें या फिर एक्सपोजर असेसमेंट से साबित हुआ हो कि एक्सपोजर सिफारिश की गयी एक्सपोजर गाइडलाइन के भीतर हैं।

आँखों संबंधी बचाव : सुरक्षा चश्मा

त्वचा एवं शरीर संबंधी बचाव : शरीर के संरक्षण के लिये चुनाव खतरनाक (डेंजरस) पदार्थ की कार्यस्थल में मात्रा एवं कंसनट्रेशन के अनुसार करें।

स्वच्छता संबंधी उपाय : व्यापक उद्योगिक स्वास्थ्य अभ्यास।

9. भौतिक एवं रसायनिक गुण

दिखावट : ठोस, बुरादा

रंग : सफेद

सुरक्षा डेटा शीट

Kaolin TEC FK

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख:
1.1	17.04.2023	100000000310	20.12.2022
			पहली बार जारी करने की तारीख:
			20.12.2022

गंध	: सुगन्धहीन
गंध की दहलीज़	: प्रयोज्य नहीं
पी एच	: 5 - 8
पिघलने/ठंड का तापमान	: > 1,700 °C
फ़्लैश बिंदु	: प्रयोज्य नहीं
ज्वलनशीलता (ठोस, गैस)	: यह पदार्थ ज्वलनशील (फ्लेमेबल) नहीं है।
वाष्प दबाव	: प्रयोज्य नहीं
घनत्व	: 2.5 - 2.7 g/cm ³
घुलनशीलताएँ/विलेयताएँ पानी में विलेयता	: नगण्य

10. स्थिरता तथा प्रतिक्रियता

प्रतिकार	: अगर निर्देश अनुसार भंडारण एवं प्रयोग किया जाये तो अपघटन नहीं होता है।
रसायन स्थिरता	: अगर निर्देश अनुसार भंडारण एवं प्रयोग किया जाये तो अपघटन नहीं होता है।
परिसंकटमय प्रतिक्रियाओं	: रिकमंडेड भंडारण की परिस्थितियों में स्थिर है।
इन परिस्थितियों से बचें	: प्रयोज्य नहीं
असंगत सामग्री	: प्रयोज्य नहीं
अपघटन पदार्थों से जोखिम	: कोई खतरे वाले (हेजरडस) अपघटन पदार्थ ज्ञात नहीं

11. विषावैज्ञानिक सूचना

तीव्र विषाक्तता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

त्वचा के लिए क्षयकारी/जलन

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

गम्भीर नेत्र क्षति/उत्तेजन

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

सुरक्षा डेटा शीट

Kaolin TEC FK

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख:
1.1	17.04.2023	100000000310	20.12.2022
			पहली बार जारी करने की तारीख:
			20.12.2022

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।

कैंसरजनकता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

अंग विषाक्तता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

STOT - एकल जोखिम

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

STOT - दोहराया जोखिम

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

श्वास खतरा

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

अतिरिक्त जानकारी

पदार्थ:

टिप्पणी : डेटा उपलब्ध नहीं

12. पारिस्थितिकीय सूचना

पारिस्थितिक विषाक्तता

डेटा उपलब्ध नहीं

स्थायित्व और अवक्रमणियता

डेटा उपलब्ध नहीं

संभावित जैविक संचयन

डेटा उपलब्ध नहीं

मिट्टी में गतिशीलता

डेटा उपलब्ध नहीं

अन्य प्रतिकूल प्रभाव

पदार्थ:

अतिरिक्त पारिस्थितिक जानकारी : डेटा उपलब्ध नहीं

सुरक्षा डेटा शीट

Kaolin TEC FK

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख:
1.1	17.04.2023	100000000310	20.12.2022
			पहली बार जारी करने की तारीख:
			20.12.2022

13. निपटान नीहितार्थ

निपटाने के तरीके

दूषित पैकिंग

: खाली डिब्बो को वेस्ट को हेनडल करने वाली फेसीलीटी मे रीसाइकलींग या फेकने के लिये ले जाए।
खाली डिब्बे पुनर्प्रयोग मत करें।

14. परिवहन सूचना

अंतर्राष्ट्रीय विनियम

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, स्वास्थ्य, और पर्यावरण के विनियम/विधान

इस उत्पादन के अवयव निम्नलिखित इनवेन्टोरीज़ में सूचित हैं:

TCSI	: पदार्थसूची (इन्वेन्टोरी) मे है या पदार्थसूची (इन्वेन्टोरी) के अनुसार है।
TSCA	: सभी पदार्थ TSCA सूची पर सक्रिय के रूप में सूचीबद्ध हैं
AIIC	: पदार्थसूची (इन्वेन्टोरी) मे है या पदार्थसूची (इन्वेन्टोरी) के अनुसार है।
DSL	: इस उत्पादन के सभी अवयव केनेडा की डी.एस.एल. सूची में हैं
ENCS	: पदार्थसूची (इन्वेन्टोरी) मे है या पदार्थसूची (इन्वेन्टोरी) के अनुसार है।
ISHL	: पदार्थसूची (इन्वेन्टोरी) के अनुसार नहीं है।

सुरक्षा डेटा शीट

Kaolin TEC FK

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख:
1.1	17.04.2023	100000000310	20.12.2022
			पहली बार जारी करने की तारीख:
			20.12.2022

KECI	: पदार्थसूची (इन्वेन्टोरी) में है या पदार्थसूची (इन्वेन्टोरी) के अनुसार है।
PICCS	: पदार्थसूची (इन्वेन्टोरी) में है या पदार्थसूची (इन्वेन्टोरी) के अनुसार है।
IECSC	: पदार्थसूची (इन्वेन्टोरी) में है या पदार्थसूची (इन्वेन्टोरी) के अनुसार है।
NZIoC	: पदार्थसूची (इन्वेन्टोरी) में है या पदार्थसूची (इन्वेन्टोरी) के अनुसार है।
EINECS / CH	: इस फारमूलेशन के पदार्थ स्वीस इनवेंटोरी की सूची में सम्मिलित है, पदार्थसूची (इन्वेन्टोरी) में है या पदार्थसूची (इन्वेन्टोरी) के अनुसार है।
REACH	: पदार्थसूची (इन्वेन्टोरी) में है या पदार्थसूची (इन्वेन्टोरी) के अनुसार है।
TECI	: पदार्थसूची (इन्वेन्टोरी) में है या पदार्थसूची (इन्वेन्टोरी) के अनुसार है।

16. अन्य सूचना

संशोधन की तिथि : 17.04.2023

अतिरिक्त जानकारी

प्रशिक्षण की सलाह : श्रमिकों को उत्पाद की सिलिकॉन डाइऑक्साइड सामग्री के बारे में सूचित किया जाना चाहिए और उत्पाद के इच्छित उपयोग में प्रशिक्षित किया जाना चाहिए।

अन्य जानकारी : 1997 में, इंटरनेशनल एजेंसी फॉर रिसर्च ऑन कैंसर (IARC) ने निष्कर्ष निकाला कि क्रिस्टलीय सिलिका के व्यावसायिक संपर्क से मनुष्यों में फेफड़ों का कैंसर हो सकता है। हालांकि, आईएआरसी ने योग्यता प्राप्त की है कि यह सभी प्रकार के एक्सपोजर पर लागू नहीं होता है और न ही सभी प्रकार के क्रिस्टलीय सिलिका पर लागू होता है। (केमिकल्स, सिलिका, सिलिसस डस्ट्स एंड ऑर्गेनिक फाइबर, 1997, वॉल्यूम 68, आईएआरसी, ल्योन, फ्रांस से मानव कैंसर जोखिमों के मूल्यांकन पर आईएआरसी मोनोग्राफ।)

2009 में, श्रृंखला 100 मोनोग्राफ में, आईएआरसी ने क्वार्ट्ज और क्रिस्टोबलाइट (आईएआरसी मोनोग्राफ, वॉल्यूम 100 सी, 2012) के रूप में फ्यूमेड सिलिका, क्रिस्टलीय के वर्गीकरण की पुष्टि की।

सुरक्षा डेटा शीट

Kaolin TEC FK

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख:
1.1	17.04.2023	100000000310	20.12.2022
			पहली बार जारी करने की तारीख:
			20.12.2022

जून 2003 में, रासायनिक एजेंटों (एससीओईएल) के लिए व्यावसायिक जोखिम सीमा पर यूरोपीय संघ की वैज्ञानिक समिति ने निष्कर्ष निकाला कि मनुष्यों में श्वसन योग्य क्रिस्टलीय सिलिका धूल का सबसे महत्वपूर्ण प्रभाव सिलिकोसिस है। "यह निष्कर्ष निकालने के लिए पर्याप्त जानकारी है कि सिलिकोसिस वाले लोगों में फेफड़ों के कैंसर का एक बढ़ा हुआ सापेक्ष जोखिम है। जो खदानों में कार्यरत हैं या सिरेमिक उद्योग में कार्यरत हैं जो सिलिका धूल के संपर्क में हैं लेकिन सिलिकोसिस से अप्रभावित हैं इससे फेफड़ों के कैंसर का खतरा बढ़ जाता है, इसलिए यह माना जा सकता है कि सिलिकोसिस से बचने से भी कैंसर का खतरा कम हो जाता है..." (स्कोएल एसयूएम डॉक 1994-फाइनल, जून 2003)।

25 अप्रैल, 2006 को, क्रिस्टलीय सिलिका और इसे युक्त उत्पादों के अच्छे संचालन और उपयोग के माध्यम से श्रमिकों के स्वास्थ्य की सुरक्षा पर एक अंतरक्षेत्रीय समझौते पर हस्ताक्षर किए गए थे। यह स्वायत्त समझौता, जिसे यूरोपीय आयोग द्वारा आर्थिक रूप से समर्थित किया गया था, एक अच्छी अभ्यास मार्गदर्शिका पर आधारित है। समझौते की शर्तें 25 अक्टूबर, 2006 को लागू हुईं। कन्वेंशन यूरोपीय संघ के आधिकारिक जर्नल (2006/सी 279/02) में प्रकाशित हुआ था। समझौते का पाठ, इसके अनुलग्नक और अच्छे अभ्यास के लिए मार्गदर्शिका <http://www.nepsi.eu> पर उपलब्ध हैं और श्वसन योग्य क्रिस्टलीय सिलिका युक्त उत्पादों को संभालने पर उपयोगी जानकारी और मार्गदर्शन प्रदान करते हैं। संदर्भ EUROSIL (यूरोपियन एसोसिएशन ऑफ इंडस्ट्रियल कार्बज मैनुफैक्चरर्स) से उपलब्ध हैं।

कार्य प्रक्रिया के परिणामस्वरूप श्वसन योग्य क्रिस्टलीय सिलिकॉन ऑक्साइड (कार्बज महीन धूल) के संपर्क में आने वाले कार्य को 12 दिसंबर, 2017 के निर्देश (ईयू) 2017/2398 में वर्णित किया गया है, जो कर्मचारियों के खतरों से सुरक्षा पर निर्देश 2004/37/ईसी में संशोधन करता है। काम पर कार्सिनोजेन्स या म्यूटाजेन।

दिनांक प्रारूप : दिन.माह.वर्ष

अन्य अग्नीवीएशन 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

सुरक्षा डेटा शीट

Kaolin TEC FK

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख:
1.1	17.04.2023	100000000310	20.12.2022
			पहली बार जारी करने की तारीख:
			20.12.2022

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 विषैला; DIN - जर्मन मानकीकरण संस्थान के लिए मानक; DSL - घरेलू पदार्थ सूची (कनाडा); ECx - x% प्रतिक्रिया से जुड़ा संकेन्द्रण; ELx - x% प्रतिक्रिया से जुड़ी लोडिंग दर; EmS - आपातकालीन शेड्यूल; ENCS - मौजूदा और नए रासायनिक पदार्थ (जापान); ErCx - x% वृद्धि दर प्रतिक्रिया से जुड़ा संकेन्द्रण; ERG - आपातकालीन प्रतिक्रिया गाइड; GHS - वैश्विक स्तर पर संगत सिस्टम; GLP - अच्छी प्रयोगशाला प्रथा; IARC - कैंसर पर अनुसंधान के लिए अंतर्राष्ट्रीय एजेंसी; IATA - अंतर्राष्ट्रीय वायु परिवहन एसोसिएशन; IBC - भारी मात्रा में खतरनाक रसायनों वाले जहाजों के निर्माण और उपकरण के लिए अंतर्राष्ट्रीय संहिता; IC50 - आधा अधिकतम निरोधात्मक संकेन्द्रण; ICAO - अंतर्राष्ट्रीय नागर विमानन संगठन; IECSC - चीन में मौजूदा रासायनिक पदार्थों की इन्वेंटरी; IMDG - अंतर्राष्ट्रीय समुद्री खतरनाक माल; IMO - अंतर्राष्ट्रीय समुद्री संगठन; ISHL - औद्योगिक सुरक्षा और स्वास्थ्य क़ानून (जापान); ISO - मानकीकरण के लिए अंतर्राष्ट्रीय संगठन; KECI - कोरिया मौजूदा रसायन इन्वेंटरी; LC50 - परीक्षण आबादी का 50% का घातक संकेन्द्रण; LD50 - परीक्षण आबादी का 50% की घातक खुराक (माध्य घातक खुराक); MARPOL - जहाजों से प्रदूषण की रोकथाम के लिए अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन; n.o.s. - अन्यथा निर्दिष्ट नहीं; Nch - चिली नियम; NO(A)EC - अवलोकन न किया गया (प्रतिकूल) प्रभाव संकेन्द्रण; NO(A)EL - अवलोकन न किया गया (प्रतिकूल) प्रभाव स्तर; NOELR - गैर-अवलोकन-योग्य प्रभाव लदान दर; NOM - आधिकारिक मैक्सिकन नियम; NTP - राष्ट्रीय विष-विज्ञान कार्यक्रम; NZIOc - रसायनों की 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

ईस सुरक्षा तथ्य पर्णों (सेफ्टी डेटा शीट) में दी गई जानकारी हमारे सर्वोत्तम ज्ञान, जानकारी एवं विचार अनुसार प्रकाशन की तारीख के दिन सही है। ये जानकारी सिर्फ पथप्रदर्शन के तौर पर सुरक्षित संचालन, प्रयोग, कार्यविधि, भंडारण, परिवहन, निपटारा करने एवं रिहाई पाने के लिये दी गयी है; इसके बारे में कोई आस्वासन या क़ालिटी विनिर्देश नहीं समझना चाहिये। ये जानकारी सिर्फ विशेष नियुक्त पदार्थ के बारे में ही है; यदि ईस पदार्थ को किसी और पदार्थ के साथ मिला कर या कार्यविधि में प्रयोग किया जाए तो ये जानकारी सम्भवतः युक्तिसंगत न हो, जब तक ऐसा मूल में ना लिखा गया हो।

IN / HI