

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

मुद्रण की तारीख। 2017.08.24

संस्करण संख्या 1.0

संस्करण: 2017.08.23

अनुभाग 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1 उत्पाद पहचानकर्ता

ट्रेड का नाम: **Resin solution X 50**

आर्टिकल संख्या: 1234567890

1.2 पदार्थ या मिश्रण के संबंधित चिन्हित उपयोग तथा सलाह के विपरीत उपयोग

उपयोग के सेक्टर SU3 Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations at industrial sites

उत्पाद की श्रेणी PC19 Intermediate

प्रक्रम श्रेणी PROC5 Mixing or blending in batch processes

पर्यावरणीय रिलीज श्रेणी ERC2 Formulation into mixture

आर्टिकल श्रेणी AC13 Plastic articles

पदार्थ / मिश्रण के अनुप्रयोग रेजिन्स के लिए कच्ची सामग्री

1.3 सेफ्टी डेटा शीट पर सप्लायर के ब्यौरे

निर्माता/सप्लायर:

Chemix GmbH

Chemixstrasse 2

5020 Salzburg

Tel.:0043/662/212223

अधिक जानकारी प्राप्त करने के लिए: Product safety department.

1.4 आपातकालीन टेलीफोन नम्बर: 123 456 789

अनुभाग 2: Hazards identification

2.1 पदार्थ या मिश्रण का वर्गीकरण

विनियम (EC) सं 1272/2008 के अनुसार वर्गीकरण



Flam. Liq. 3 H226 ज्वलनशील द्रव एवं वाष्प



Repr. 2 H361d अजन्मे शिशु को नुकसान पहुंचाने का संदेह है।

STOT RE 2 H373 लम्बे समय तक या बार-बार संपर्क के कारण अंगों को क्षति पहुंचाता है।

Asp. Tox. 1 H304 निगल लिया जाए और वायुमार्ग (सांस नली) में चला जाए तो प्राणघातक हो सकता है।



Aquatic Chronic 2 H411 जलीय जीवों के लिए स्थायी प्रभावों सहित विषाक्त।



Skin Irrit. 2 H315 त्वचा पर जलन उत्पन्न करता है।

Eye Irrit. 2 H319 आंखों में गंभीर जलन उत्पन्न करता है।

Skin Sens. 1 H317 त्वचा पर एलर्जिक प्रतिक्रिया उत्पन्न कर सकता है।

STOT SE 3 H336 उर्नीदापन या सिर चकराने का कारण बन सकता है।

2.2 लेबल तत्व

विनियम (EC) सं 1272/2008 के अनुसार लेबलिंग यह उत्पाद CLP विनियमों के अनुसार वर्गीकृत और लेबल किया गया है।

(पृष्ठ 2 पर जारी)

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

मुद्रण की तारीख। 2017.08.24

संस्करण संख्या 1.0

संस्करण: 2017.08.23

ट्रेड का नाम: Resin solution X 50

(पृष्ठ 1 पर जारी)

संकेतों के चित्र-आलेख

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

सिग्नल शब्द खतरा**लेबलिंग के संकेत-निर्धारक घटक**

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)
toluene
ethyl acetate

संकेत संबंधी वक्तव्य

- H226 ज्वलनशील द्रव एवं वाष्प
H315 त्वचा पर जलन उत्पन्न करता है।
H319 आंखों में गंभीर जलन उत्पन्न करता है।
H317 त्वचा पर एलर्जिक प्रतिक्रिया उत्पन्न कर सकता है।
H361d अजन्मे शिशु को नुकसान पहुंचाने का संदेह है।
H336 उनींदापन या सिर चकराने का कारण बन सकता है।
H373 लम्बे समय तक या बार-बार संपर्क के कारण अंगों को क्षति पहुंचाता है।
H304 निगल लिया जाए और वायुमार्ग (सांस नली) में चला जाए तो प्राणघातक हो सकता है।
H411 जलीय जीवों के लिए स्थायी प्रभावों सहित विषाक्त।

पूर्वसावधानी के वक्तव्य

- P101 चिकित्सा सलाह की ज़रूरत पड़ने पर, उत्पाद का कंटेनर/डिब्बा या लेबल अपने पास रखें।
P102 बच्चों की पहुंच से दूर रखें
P103 उपयोग से पहले लेबल पढ़ें।
P210 गर्मी/चिनगारियों/खुली लपटों/गर्म सतहों से दूर रखें - धूम्रपान मना है।
P301+P310 यदि निगल लिया जाए: तत्काल प्वायजन सेंटर या किसी डॉक्टर को कॉल करें।
P303+P361+P353 यदि त्वचा पर लग जाए (या बालों पर): सभी संदूषित कपड़े तुरंत हटाएं/निकाल दें। त्वचा को पानी से धोएं/स्नान करें।
P305+P351+P338 यदि आंखों में पड़ जाए: कई मिनटों तक सावधानी के साथ पानी से धोएं। कांटेक्ट लेन्स निकाल दें, यदि लगे हों, और यदि ऐसा करना आसान हो। लगातार धोएं।
P405 स्टोर तालाबंद रखें।
P501 सामग्री / कंटेनर को स्थानीय / क्षेत्रीय / राष्ट्रीय / अंतर्राष्ट्रीय विनियमों के अनुसार निस्तारित करें।

2.3 अन्य संकेत**PBT तथा vPvB मूल्यांकन के परिणाम**

- PBT: लागू नहीं।
• vPvB: लागू नहीं।

अनुभाग 3: Composition/information on ingredients**3.2 रासायनिक विशेषताए: मिश्रण**

• विवरण: गैरसंकेतपूर्ण योजकों वाले नीचे सूचीबद्ध पदार्थों का मिश्रण

खतरनाक संघटक:

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	25 - 50%
-----------------------------------	--	----------

(पृष्ठ 3 पर जारी)

IN

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

मुद्रण की तारीख। 2017.08.24

संस्करण संख्या 1.0

संस्करण: 2017.08.23

ट्रेड का नाम: Resin solution X 50

		(पृष्ठ 2 पर जारी)
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	toluene <ul style="list-style-type: none"> Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 	10 - 25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	ethyl acetate <ul style="list-style-type: none"> Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 	10 - 25%
CAS: 78-92-2 EINECS: 201-158-5	butanol <ul style="list-style-type: none"> Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335-H336 	2.5 - 10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol <ul style="list-style-type: none"> Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 	2.5 - 10%

• **अतिरिक्त जानकारी:** सूचीबद्ध जोखिम वाक्यों की शब्दावली के लिए कृपया अनुभाग 16 देखें

अनुभाग 4: First aid measures

- **4.1 प्राथमिक चिकित्सा उपायों का विवरण**
- **सामान्य जानकारी:**
जहर चढ़ने के लक्षण कई घंटों बाद भी नहीं दिख सकते हैं: इसलिए दुर्घटना के कम से कम 48 घंटों बाद चिकित्सा जांच ज़रूर कराएं।
- **सूँघ लिए जाने पर (आफ्टर इन्हेलेशन):**
ताजी हवा का प्रबंध करें और किसी डॉक्टर को अवश्य बुलाएं।
बेहोशी की स्थिति में रोगी को ले जाने के लिए करवट दिलाकर स्थिर अवस्था में लिटाएं।
- **त्वचा के संपर्क में आने पर:** पानी और साबुन से तुरंत साफ करें और अच्छी तरह से धोएं।
- **आंखों के संपर्क में आने पर:**
आंखें खोलकर उन्हें साफ पानी से कुछ देर तक धोएं। यदि फिर भी लक्षण बने रहें तो डॉक्टर से परामर्श लें।
- **निगल लिए जाने पर:** यदि लक्षण फिर भी बने रहें तो डॉक्टर से परामर्श लें।
- **4.2 सबसे महत्वपूर्ण लक्षण और असर, तीव्र तथा देर से होने वाले दोनों** अन्य उपयुक्त जानकारी उपलब्ध नहीं।
- **4.3 किसी तत्काल चिकित्सा सहायता और आवश्यक विशेष उपचार के बारे में संकेत** अन्य उपयुक्त जानकारी उपलब्ध नहीं।

अनुभाग 5: Firefighting measures

- **5.1 अग्निशमन माध्यम**
- **उपयुक्त अग्निशमन एजेंट:**
CO₂, चूर्ण या पानी का फव्वारा। बहुत अधिक आग लगने पर पानी के फव्वारे या एल्कोहॉल प्रतिरोधी झाग से इसे बुझाएं।
- **सुरक्षा कारणों से अनुपयुक्त अग्निशमन एजेंट:** फूल जेट के साथ पानी
- **5.2 पदार्थ या मिश्रण के कारण उत्पन्न होने वाले विशेष संकट** अन्य उपयुक्त जानकारी उपलब्ध नहीं।
- **5.3 आग बुझाने वालों के लिए सलाह**
- **सुरक्षात्मक उपकरण:** किन्हीं विशेष उपायों की ज़रूरत नहीं।

अनुभाग 6: Accidental release measures

- **6.1 निजी पूर्वसावधानियां, सुरक्षात्मक उपकरण तथा आपातकालीन प्रक्रियाएं**
रक्षात्मक साजोसामान पहनें। असुरक्षित व्यक्तियों को दूर रखें।
- **6.2 पर्यावरणीय पूर्वसावधानियां:**
जलमार्ग या अपशिष्ट प्रणाली में टपकाव के मामले में संबंधित प्राधिकरणों को सूचित करें।
सीवरों/सतह या भूमिगत पानी में प्रवेश करने से रोकें।
- **6.3 परिसीमित करने तथा सफाई करने की पद्धतियां और सामग्री:**
द्रव आबंधी सामग्री द्वारा अवशोषित कराएं (बालू, डायएटमाइट, अम्ल बंधक, सार्वत्रिक बंधक, लकड़ी का बुरादा)।
मद 13 के अनुसार अपशिष्ट के रूप में दूषित सामग्री का निपटान करें।

(पृष्ठ 4 पर जारी)

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

मुद्रण की तारीख। 2017.08.24

संस्करण संख्या 1.0

संस्करण: 2017.08.23

ट्रेड का नाम: Resin solution X 50

(पृष्ठ 3 पर जारी)

उपयुक्त वातप्रवाह सुनिश्चित करें।

6.4 अन्य सेक्शनो के संदर्भ

सुरक्षित रखरखाव पर सूचना के लिए अनुच्छेद 7 देखें।

निजी सुरक्षा साजोसामान पर सूचना के लिए अनुच्छेद 8 देखें।

निपटान सूचना के लिए अनुच्छेद 13 देखें।

अनुभाग 7: Handling and storage

- 7.1 सुरक्षित हैंडलिंग के लिए पूर्वसावधानियां किसी विशेष सावधानी की जरूरत नहीं यदि सही से उपयोग किया जाता है।

आग तथा विस्फोट से सुरक्षा के बारे में जानकारी:

प्रज्वलन स्रोत दूर रखें - धूम्रपान न करें।

वैद्युतस्थैतिक आवेशों से बचाएं।

7.2 सुरक्षित स्टोरेज की दशाएं, किन्हीं प्रतिकूलताओं सहित**स्टोरेज:**

- स्टोररूम तथा रिसेप्टेकल से पूरी की जाने वाली अपेक्षाएं: कोई विशेष जरूरत नहीं।

- एक कॉमन स्टोरेज इकाई में स्टोरेज के बारे में जानकारी: जरूरत नहीं।

- स्टोरेज दशाओं के बारे में अधिक जानकारी: पात्र को कसकर सीलबंद करके रखें।

7.3 विशिष्ट अंतिम उपयोग अन्य उपयुक्त जानकारी उपलब्ध नहीं।**अनुभाग 8: Exposure controls/personal protection**

- तकनीकी इकाईयों के डिजाइन के बारे में अतिरिक्त जानकारी: आगे के आंकड़े नहीं हैं; मद 7 देखें।

8.1 नियंत्रण के मानदंड

- सीमित मान वाले संघटक, जिनके लिए कार्यस्थल पर निगरानी आवश्यक है:

141-78-6 ethyl acetateIOELV (EU) अल्प-कालीन मान: 1468 mg/m³, 400 ppmदीर्घ-कालीन मान: 734 mg/m³, 200 ppm

- अतिरिक्त जानकारी: आधार के रूप में निर्माण के उपयोग दौरान सूचियां वैध हैं।

8.2 संपर्क नियंत्रण**निजी सुरक्षात्मक उपकरण:****सामान्य सुरक्षात्मक तथा स्वच्छता उपाय:**

खाने-पीने की चीजें और पेय पदार्थ दूर रखें।

सभी ठोस और प्रदूषित कपड़े तत्काल हटाएं।

ब्रेक से पहले और कार्य समाप्त होने पर हाथ धोएं।

रक्षात्मक कपड़े अलग भण्डारित करें।

आंखों और त्वचा के साथ सम्पर्क से बचाव करें।

श्वसन संबंधी सुरक्षा:

मामूली प्रभाव में आने पर या कम प्रदूषण की स्थिति में श्वसन फिल्टर उपकरण प्रयोग करें। व्यापक रूप से या बहुत देर तक सम्पर्क में रहने पर सेल्फ-कन्टेन्ड श्वसन रक्षात्मक उपकरण प्रयोग करें।

हाथों की सुरक्षा:

रक्षात्मक दास्ताने

दास्ताने की सामग्री को अपारगम्य होना चाहिए और उत्पाद / पदार्थ / निर्मित सामग्री के प्रति रोधी होना चाहिए।

छूटे हुए परीक्षणों के कारण उत्पाद / निर्मित सामग्री / रासायनिक मिश्रण के लिए दास्ताने की सामग्री हेतु कोई अनुशंसा नहीं दी जा सकती है।

प्रवेश समय, विसरण दरों और क्षरण को ध्यान में रखते हुए दास्ताने की सामग्री का चयन।

(पृष्ठ 5 पर जारी)

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

मुद्रण की तारीख। 2017.08.24

संस्करण संख्या 1.0

संस्करण: 2017.08.23

ट्रेड का नाम: Resin solution X 50

(पृष्ठ 4 पर जारी)

दास्तानों की सामग्री

उपयुक्त दास्तानों का चयन केवल सामग्री पर निर्भर नहीं करता, बल्कि गुणवत्ता पर भी निर्भर है और विभिन्न निर्माताओं द्वारा बनाए जाने वाले दास्तानों की गुणवत्ता में अन्तर होता है। क्योंकि उत्पाद कई पदार्थों की तैयार सामग्री होता है, इसलिए दास्ताने की सामग्री की प्रतिरोधकता का आंकलन पहले नहीं किया जा सकता और इसलिए इसे अनुप्रयोग से पहले जांचा जाए।

दास्ताने की सामग्री का प्रवेश (पेनेट्रेशन) समय

सटीक ब्रेक थ्रू टाइम का पता रक्षात्मक दास्तानों के निर्माता द्वारा लगाया जाए और अवलोकन किया जाए।

आंखों की सुरक्षा:

कसकर सीलबंद चश्मे

अनुभाग 9: Physical and chemical properties**9.1 मूल भौतिक एवं रासायनिक गुणों के बारे में जानकारी****सामान्य जानकारी****रंगरूप:****फार्म (अवस्था):**

द्रव

रंग:

उत्पाद विशिष्टता के अनुसार

गंध:

लक्षण

गंध सीमा:

निर्धारित नहीं।

pH-मान:

निर्धारित नहीं।

अवस्था में परिवर्तन**गलनांक / गलन सीमा:**

अनिर्धारित।

क्रयनांक / क्रयन सीमा:

77 - 78°C

फ्लैश बिंदु:

26°C

ज्वलनशीलता (ठोस, गैसीय):

लागू नहीं।

दहन तापमान:

390°C

अपघटन तापमान:

निर्धारित नहीं।

स्व-ज्वलन:

उत्पाद स्वतः-ज्वलनशील नहीं है।

विस्फोट का खतरा:

उत्पाद विस्फोटक नहीं है। हालांकि, विस्फोटक वायु/वाष्प मिश्रणों का निर्माण संभव है।

विस्फोट सीमाएं:**निचली:**

1.2Vol %

ऊपरी:

12Vol %

वाष्प दाब पर 20°C:

97hPa

घनत्व:

निर्धारित नहीं।

आपेक्षिक घनत्व

निर्धारित नहीं।

वाष्प घनत्व

निर्धारित नहीं।

वाष्पन दर

निर्धारित नहीं।

में विलेयता / के साथ मिश्रणीयता**जल:**

मिश्रणीय नहीं या मिलाना कठिन।

विभाजन गुणांक (n-ऑक्टोनाल/जल):

निर्धारित नहीं।

स्थाना:**गतिक:**

निर्धारित नहीं।

(पृष्ठ 6 पर जारी)

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

मुद्रण की तारीख। 2017.08.24

संस्करण संख्या 1.0

संस्करण: 2017.08.23

ट्रेड का नाम: Resin solution X 50

(पृष्ठ 5 पर जारी)

शुद्ध गतिक:	निर्धारित नहीं।
विलायक सामग्री:	
कार्बनिक विलायक:	66.0%
जल:	4.0%
VOC (EC)	66.00 %
ठोस सामग्री:	50.0%
9.2 अन्य जानकारी	अन्य उपयुक्त जानकारी उपलब्ध नहीं।

अनुभाग 10: Stability and reactivity

- 10.1 अभिक्रियाशीलता अन्य उपयुक्त जानकारी उपलब्ध नहीं।
- 10.2 रासायनिक स्थिरता
- तापीय अपघटन / बचाव की जाने वाली दशाएं कोई विघटन नहीं, यदि विशिष्टताओं के अनुसार प्रयोग किया जाए।
- 10.3 संकटपूर्ण अभिक्रियाओं की संभावना कोई खतरनाक अभिक्रिया ज्ञात नहीं।
- 10.4 बचाव की जाने वाली दशाएं अन्य उपयुक्त जानकारी उपलब्ध नहीं।
- 10.5 प्रतिकूल सामग्रियां: अन्य उपयुक्त जानकारी उपलब्ध नहीं।
- 10.6 संकटपूर्ण अपघटन उत्पाद: कोई भी खतरनाक अपघटन उत्पाद नहीं।

अनुभाग 11: Toxicological information

- 11.1 विषाक्तता प्रभावों के बारे में जानकारी
- तीव्र विषाक्तता:

वर्गीकरण हेतु उपयुक्त LD/LC50 मान:		
108-88-3 toluene		
मौखिक	LD50	5,000 mg/kg (rat)
त्वचीय	LD50	12,124 mg/kg (rabbit)
श्वसनीय (श्वसन द्वारा)	LC50/4 h	5,320 mg/l (mouse)
141-78-6 ethyl acetate		
मौखिक	LD50	5,620 mg/kg (rabbit)
श्वसनीय (श्वसन द्वारा)	LC50/4 h	1,600 mg/l (rat)
78-92-2 butanol		
मौखिक	LD50	6,480 mg/kg (rat)
67-63-0 propan-2-ol		
मौखिक	LD50	5,045 mg/kg (rat)
त्वचीय	LD50	12,800 mg/kg (rabbit)
श्वसनीय (श्वसन द्वारा)	LC50/4 h	30 mg/l (rat)

- **प्राथमिक जलन प्रभाव:**
- **त्वचा पर:**
त्वचा पर जलन उत्पन्न करता है।
- **आंखों पर:**
आंखों में गंभीर जलन उत्पन्न करता है।
- **संवेदीकरण:**
त्वचा पर एलर्जिक प्रतिक्रिया उत्पन्न कर सकता है।

IN
(पृष्ठ 7 पर जारी)

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

मुद्रण की तारीख। 2017.08.24

संस्करण संख्या 1.0

संस्करण: 2017.08.23

ट्रेड का नाम: Resin solution X 50

(पृष्ठ 6 पर जारी)


अनुभाग 12: Ecological information

- 12.1 विषाक्तता
- **जलीय विषाक्तता:** अधिक प्रासंगिक जानकारी उपलब्ध नहीं है।
- 12.2 स्थायित्व तथा निम्नीकरणीयता अन्य संबंधित जानकारी उपलब्ध नहीं है।
- 12.3 जैवसंचयी संभाव्यता अन्य संबंधित जानकारी उपलब्ध नहीं है।
- 12.4 मृदा में गतिशीलता अन्य संबंधित जानकारी उपलब्ध नहीं है।
- **पारिस्थितिक विषाक्तता प्रभाव:**
- **टिप्पणी:** मछलियों के लिए विषाक्त।
- **अतिरिक्त पारिस्थितिकीय जानकारी:**
- **सामान्य टिप्पणियां:**
जल संकट श्रेणी 2 (जर्मन विनियमन) (स्व-मूल्यांकन): जल के लिए खतरनाक उत्पाद को भूमिगत जल, जल प्रवाह या सीवेज प्रणाली में पहुंचने न दें। यहां तक कि भूमि में कम मात्रा का रिसाव भी पेय जल के लिए खतरा है। इसके अलावा जल निकायों में पायी जाने वाली मछली और प्लवक के लिए भी जहरीला है। जलीय जीवों के लिए विषाक्त
- 12.5 PBT तथा vPvB मूल्यांकन के परिणाम
- **PBT:** लागू नहीं।
- **vPvB:** लागू नहीं।
- 12.6 अन्य विपरीत प्रभाव और अधिक संबंधित जानकारी उपलब्ध नहीं है।

अनुभाग 13: Disposal considerations

- 13.1 अपशिष्ट शोधन पद्धतियां
- **अनुशंसा:** धरेलू कचरे के साथ साथ निपटान नहीं किया जाना चाहिए। उत्पाद को सीवेज प्रणाली तक पहुंचने न दें।
- **अस्वच्छ पैकेजिंग:**
- **अनुशंसा:** निपटान सरकारी विनियमों के अनुसार किया जाना चाहिए।

अनुभाग 14: Transport information

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 UN-संख्या · ADR, IMDG, IATA | UN1993 |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 UN उचित शिपिंग नाम · ADR · IMDG · IATA | 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE, TOLUENE)
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE, TOLUENE), MARINE POLLUTANT
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE, TOLUENE) |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 परिवहन संकट श्रेणी · ADR, IMDG, IATA | |
| <div style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> · वर्ग/श्रेणी · लेबल | 3 ज्वलनशील द्रव।
3 |

(पृष्ठ 8 पर जारी)

IN

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

मुद्रण की तारीख। 2017.08.24

संस्करण संख्या 1.0

संस्करण: 2017.08.23

ट्रेड का नाम: Resin solution X 50

(पृष्ठ 7 पर जारी)

· 14.4 पैकिंग समूह · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 पर्यावरणीय संकट:	पर्यावरण की दृष्टि से खतरनाक पदार्थ वाले उत्पाद: reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700)
· 14.6 उपयोक्ता हेतु विशिष्ट पूर्वसावधानियां · खतरे का कोड (केमलर): · EMS संख्या: · Stowage Category	चेतावनी: ज्वलनशील द्रव। 30 F-E,S-E A
· 14.7 MARPOL73/78 के परिशिष्ट II तथा IBC कोड के अनुसार बड़ी मात्रा में परिवहन	लागू नहीं।
· परिवहन/अतिरिक्त जानकारी:	
· ADR · सीमित मात्राएं (LQ) · परिवहन श्रेणी · टनल प्रतिबंध कोड	5L 3 D/E
· UN "मॉडल विनियम":	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE, TOLUENE), 3, III

अनुभाग 15: Regulatory information

- 15.2 रासायनिक सुरक्षा मूल्यांकन: रासायनिक सुरक्षा आकलन नहीं किया गया है।

अनुभाग 16: Other information

यह जानकारी हमारे वर्तमान ज्ञान पर आधारित है। हालांकि इसे किसी भी विशिष्ट उत्पाद लक्षणों की गारंटी नहीं माना जाएगा और यह कानूनी रूप से वैध अनुबंधीय संबंध स्थापित नहीं करेगा।

संबंधित वाक्य

- H225 अत्यधिक ज्वलनशील द्रव एवं वाष्प
- H226 ज्वलनशील द्रव एवं वाष्प
- H304 निगल लिया जाए और वायुमार्ग (सांस नली) में चला जाए तो प्राणघातक हो सकता है।
- H315 त्वचा पर जलन उत्पन्न करता है।
- H317 त्वचा पर एलर्जिक प्रतिक्रिया उत्पन्न कर सकता है।
- H319 आंखों में गंभीर जलन उत्पन्न करता है।
- H335 श्वसन तंत्र में जलन का कारण बन सकता है।
- H336 उनींदापन या सिर चकराने का कारण बन सकता है।
- H361d अजन्मे शिशु को नुकसान पहुंचाने का संदेह है।
- H373 लम्बे समय तक या बार-बार संपर्क के कारण अंगों को क्षति पहुंचाता है।
- H411 जलीय जीवों के लिए स्थायी प्रभावों सहित विषाक्त।

- SDS निर्गतकर्ता विभाग: Product safety department.

- संपर्क: Dr. Peter Mayer

शब्दसंक्षेप तथा परिवर्णी शब्द:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

(पृष्ठ 9 पर जारी)

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

मुद्रण की तारीख। 2017.08.24

संस्करण संख्या 1.0

संस्करण: 2017.08.23

ट्रेड का नाम: Resin solution X 50

(पृष्ठ 8 पर जारी)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Liq. 2: Flammable liquids – Category 2
 Flam. Liq. 3: Flammable liquids – Category 3
 Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
 Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2
 Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1
 Repr. 2: Reproductive toxicity – Category 2
 STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
 STOT RE 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2
 Asp. Tox. 1: Aspiration hazard – Category 1
 Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

परिशिष्ट: संपर्क (उद्घासन) परिदृश्य

- संपर्क (उद्घासन) परिदृश्य का संक्षिप्त शीर्षक
- उपयोग के सेक्टर SU3 Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations at industrial sites
- उत्पाद की श्रेणी PC19 Intermediate
- प्रक्रम श्रेणी PROC5 Mixing or blending in batch processes
- आर्टिकल श्रेणी AC13 Plastic articles
- पर्यावरणीय रिलीज श्रेणी ERC2 Formulation into mixture
- संपर्क परिदृश्य में कवर की गई गतिविधियों / प्रक्रियाओं के विवरण सेफ्टी डेटा शीट के लिए एनेक्स का अनुभाग 1 देखें।
- उपयोग की शर्तें
- अवधि एवं आवृत्ति 5 कार्यदिवस/सप्ताह।
- भौतिक मानदंड
- भौतिक अवस्था तरल
- मिश्रण में पदार्थ की सांद्रता पदार्थ मुख्य घटक है।
- प्रयुक्त मात्रा प्रति समय या गतिविधि 1 टन प्रतिदिन
- अन्य प्रचालन दशाएं
- पर्यावरणीय संपर्क (उद्घासन) को प्रभावित करने वाली अन्य प्रचालन दशाएं केवल कठोर भूमि पर उपयोग करें।
- श्रमिकों के संपर्क (उद्घासन) को प्रभावित करने वाली अन्य प्रचालन दशाएं
- नेत्रों के साथ सम्पर्क से बचें।
- त्वचा के साथ सम्पर्क से बचें।
- लम्बे समय तक या बार बार त्वचा संपर्क से बचें।
- स्टैटिक डिस्चार्ज के विरुद्ध एहतियाती कदम उठाएं।
- प्रज्वलन के स्रोतों से दूर रखें - धूम्रपान न करें।
- उपभोक्ताओं के संपर्क (उद्घासन) को प्रभावित करने वाली अन्य प्रचालन दशाएं किन्हीं विशेष उपायों की जरूरत नहीं।
- उत्पाद के उपयोग के दौरान उपयोक्ताओं के संपर्क (उद्घासन) को प्रभावित करने वाली अन्य प्रचालन दशाएं लागू नहीं।
- जोखिम प्रबंधन के उपाय
- श्रमिकों की सुरक्षा
- सांगठनिक सुरक्षात्मक उपाय किन्हीं विशेष उपायों की जरूरत नहीं।
- तकनीकी सुरक्षात्मक उपाय
- विस्फोटन रोधी विजली के उपकरण उपलब्ध कराएं।
- उत्पाद का केवल परिबद्ध प्रणालियों में उपयोग करें।
- प्रक्रमण मशीनों पर उपयुक्त एक्स्ट्रैक्टर्स की उपलब्धता सुनिश्चित करें।
- निजी सुरक्षात्मक उपाय
- गैसों / धुएं / ऐयरासॉल के प्रभाव में सांस लेने से बचें।
- त्वचा के साथ सम्पर्क से बचाव करें।
- आंखों में जाने से रोकें।
- गर्भवती महिला को प्रतिबंधित रूप से सांस के द्वारा या त्वचा के साथ सम्पर्क में आने से रोकें।
- कसकर सीलबंद चश्मे
- रक्षात्मक दास्ताने
- दास्ताने की सामग्री को अपारगम्य होना चाहिए और उत्पाद / पदार्थ / निर्मित सामग्री के प्रति रोधी होना चाहिए।

(पृष्ठ 10 पर जारी)

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

मुद्रण की तारीख। 2017.08.24

संस्करण संख्या 1.0

संस्करण: 2017.08.23

ट्रेड का नाम: Resin solution X 50

(पृष्ठ 9 पर जारी)

छूटे हुए परीक्षणों के कारण उत्पाद / निर्मित सामग्री / रासायनिक मिश्रण के लिए दास्ताने की सामग्री हेतु कोई अनुशंसा नहीं दी जा सकती है।

प्रवेश समय, विसरण दरों और क्षरण को ध्यान में रखते हुए दास्ताने की सामग्री का चयन।

- **उपभोक्ता सुरक्षा के उपाय** पर्याप्त लेबलिंग सुनिश्चित करें।
- **पर्यावरणीय सुरक्षा के उपाय**
- **जल** सीवेज प्रणाली तक पहुंचने न दें।
- **मृदा** मृदा के संदूषण की रोकथाम करें।
- **निस्तारण के उपाय**
निपटान सरकारी विनियमों के अनुसार किया जाना चाहिए।
सुनिश्चित करें कि अपशिष्ट संगृहीत किया जाए और नियंत्रण में रखा जाए।
- **निस्तारण की प्रक्रियाएं** घरेलू कचरे के साथ साथ निपटान नहीं किया जाना चाहिए। उत्पाद को सीवेज प्रणाली तक पहुंचने न दें।
- **अपशिष्ट के प्रकार** आंशिक रूप से खाली एवं अस्वच्छ पैकेजिंग
- **संपर्क (उद्घासन) प्राक्कलन**
- **उपभोक्ता** इस संपर्क परिदृश्य के लिए प्रासंगिक नहीं।
- **डाउनस्ट्रीम उपयोक्ताओं के लिए मार्गनिर्देश** और संबंधित जानकारी उपलब्ध नहीं है।

IN