

अनुभाग 1: पदार्थ/मिश्रण तथा कंपनी/उपक्रम की पहचान

- 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
- पदार्थ / मिश्रण के अनुप्रयोग रेजिन्स के लिए कच्ची सामग्री
- 1.3 सेफ्टी डेटा शीट पर सप्लायर के ब्यौरे
- निर्माता/सप्लायर:
Chemix GmbH
Chemixstraße 17
A-5020 Salzburg
- अधिक जानकारी प्राप्त करने के लिए: Product safety department.
- 1.4 आपातकालीन टेलीफोन नम्बर:
During normal opening times: environment protection department, Ext 123
at other times: factory fire brigade, Ext 222

Tel.: 0043/662/21 22 23

अनुभाग 2: संकटों की पहचान

- 2.1 पदार्थ या मिश्रण का वर्गीकरण
- विनियम (EC) सं 1272/2008 के अनुसार वर्गीकरण

Flam. Liq. 3	H226	ज्वलनशील द्रव एवं वाष्प
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।
Repr. 2	H361d	अजन्मे शिशु को नुकसान पहुंचाने का संदेह है। संपर्क का मार्ग: सूंघ कर
STOT SE 3	H336	उर्नीदापन या सिर चकराने का कारण बन सकता 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।

- 2.2 लेबल तत्व
- विनियम (EC) सं 1272/2008 के अनुसार लेबलिंग यह उत्पाद CLP विनियमों के अनुसार वर्गीकृत और लेबल किया गया है।
- संकटों के चित्र-आलेख



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

- सिग्नल शब्द खतरा
- लेबलिंग के संकट-निर्धारक घटक
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)
toluene
ethyl acetate
butanol
- संकट 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। संपर्क का मार्ग: सूंघ कर
H336 उर्नीदापन या सिर चकराने का कारण बन सकता 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।

(पृष्ठ 2 पर जारी)

सुरक्षा डेटा शीट

1907/2006/EC, अनुच्छेद 31 के अनुसार

मुद्रण की तारीख: 2015.09.14

संस्करण संख्या 2.3

संस्करण: 2015.09.14

ट्रेड का नाम: Resin solution X 50

(पृष्ठ 1 पर जारी)

- 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।

अतिरिक्त जानकारी:

EUH205 इपॉक्सी निर्माणक हैं। एलर्जिक प्रतिक्रिया उत्पन्न कर सकते हैं।

2.3 अन्य संकट

• PBT तथा vPvB मूल्यांकन के परिणाम

• PBT: लागू नहीं।

• vPvB: लागू नहीं।

अनुभाग 3: संघटकों का संघटन / जानकारी

3.2 रासायनिक विशेषताएं: मिश्रण

• विवरण: गैरसंकटपूर्ण 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%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	10-<25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	ethyl acetate ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-<25%
CAS: 78-92-2 EINECS: 201-158-5	butanol ⚠ 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 ⚠ 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: प्राथमिक चिकित्सा उपाय

4.1 प्राथमिक चिकित्सा उपायों का विवरण

सामान्य जानकारी:

उत्पाद से भीग चुके किसी कपड़े को तत्काल निकाल दें।
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।

(पृष्ठ 3 पर जारी)

सुरक्षा डेटा शीट

1907/2006/EC, अनुच्छेद 31 के अनुसार

मुद्रण की तारीख। 2015.09.14

संस्करण संख्या 2.3

संस्करण: 2015.09.14

ट्रेड का नाम: Resin solution X 50

4.3 किसी तत्काल चिकित्सा सहायता और आवश्यक विशेष उपचार के बारे में संकेत अन्य उपयुक्त जानकारी उपलब्ध नहीं। (पृष्ठ 2 पर जारी)

अनुभाग 5: अग्नि सुरक्षा उपाय

- 5.1 अग्निशमन माध्यम
- उपयुक्त अग्निशमन एजेंट:
 - बालू या रेत। पानी का उपयोग न करें।
 - CO₂, बालू, शमनकारी चूर्ण। पानी का प्रयोग न करें।
- सुरक्षा कारणों से अनुपयुक्त अग्निशमन एजेंट: फुल जेट के साथ पानी
- 5.2 पदार्थ या मिश्रण के कारण उत्पन्न होने वाले विशेष संकट गर्म होने पर या आग लगने पर विषैली गैसों उत्पन्न होती हैं।
- 5.3 आग बुझाने वालों के लिए सलाह
- सुरक्षात्मक उपकरण: मुख श्वसन रक्षात्मक उपकरण।

अनुभाग 6: दुर्घटना संबंधित उपाय

- 6.1 निजी पूर्वसावधानियां, सुरक्षात्मक उपकरण तथा आपातकालीन प्रक्रियाएं
 - श्वसन रक्षात्मक उपकरण पहनाएं।
 - रक्षात्मक साजोसामान पहनें। असुरक्षित व्यक्तियों को दूर रखें।
- 6.2 पर्यावरणीय पूर्वसावधानियां:
 - उत्पाद को अपशिष्ट प्रणाली या किसी जलमार्ग तक न पहुंचने दे।
 - 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।
 - उपयुक्त वातप्रवाह सुनिश्चित करें।
 - पानी या जलीय शोधन अभिकर्मकों के साथ न बहाएं।
- 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: संभाल (हैंडलिंग) और भंडारण (स्टोरेज)

- 7.1 सुरक्षित हैंडलिंग के लिए पूर्वसावधानियां
 - कार्यस्थल पर अच्छा वातप्रवाह/निकास सुनिश्चित करें।
 - संदूकों को सावधानी से खोलें और उनका रखरखाव करें।
 - एयरोसॉल निर्माण की रोकथाम करें।
- आग तथा विस्फोट से सुरक्षा के बारे में जानकारी:
 - प्रज्वलन स्रोत दूर रखें - धूम्रपान न करें।
 - वैद्युतस्थैतिक आवेशों से बचाएं।
 - श्वसन रक्षात्मक उपकरण मौजूद रखें।
- 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।
 - स्टोरेज श्रेणी: 3
- 7.3 विशिष्ट अंतिम उपयोग अन्य उपयुक्त जानकारी उपलब्ध नहीं।

अनुभाग 8: संपर्क नियंत्रण / निजी सुरक्षा

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

(पृष्ठ 4 पर जारी)

सुरक्षा डेटा शीट

1907/2006/EC, अनुच्छेद 31 के अनुसार

मुद्रण की तारीख: 2015.09.14

संस्करण संख्या 2.3

संस्करण: 2015.09.14

ट्रेड का नाम: Resin solution X 50

(पृष्ठ 3 पर जारी)

8.1 नियंत्रण के मानदंड

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

1330-20-7 xylene

IOELV (EU)	अल्प-कालीन मान: 442 mg/m ³ , 100 ppm दीर्घ-कालीन मान: 221 mg/m ³ , 50 ppm Skin
------------	--

DNELs

108-88-3 toluene

मौखिक	DNEL	10 mg/kg/day (consumer) (Long Time Systemic)
-------	------	--

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 संपर्क 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 संपर्क 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।

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 आकलन 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: भौतिक एवं रासायनिक गुण

9.1 मूल भौतिक एवं रासायनिक गुणों के बारे में जानकारी

सामान्य जानकारी

रंगरूप:

फार्म (अवस्था):

द्रव

रंग:

उत्पाद विशिष्टता के अनुसार

गंध:

लक्षण

(पृष्ठ 5 पर जारी)

सुरक्षा डेटा शीट

1907/2006/EC, अनुच्छेद 31 के अनुसार

मुद्रण की तारीख। 2015.09.14

संस्करण संख्या 2.3

संस्करण: 2015.09.14

ट्रेड का नाम: Resin solution X 50

(पृष्ठ 4 पर जारी)

· गंध सीमा:	निर्धारित नहीं।
· pH-मान:	निर्धारित नहीं।
· अवस्था में परिवर्तन गलनांक / गलन सीमा:	अनिर्धारित।
क्वथनांक / क्वथन सीमा:	77 °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:	1.2 Vol %
ऊपरी:	11.5 Vol %
· वाष्प दाब पर 20 °C:	97 hPa
· घनत्व: आपेक्षिक घनत्व	निर्धारित नहीं। 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।
· श्याना: गतिक:	निर्धारित नहीं।
शुद्ध गतिक:	निर्धारित नहीं।
· विलायक सामग्री: कार्बनिक विलायक:	50.0 %
VOC (EC)	50.00 %
· ठोस सामग्री:	50.0 %
· 9.2 अन्य जानकारी	अन्य उपयुक्त जानकारी उपलब्ध नहीं।

अनुभाग 10: स्थिरता और अभिक्रियाशीलता

- 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।

(पृष्ठ 6 पर जारी)

सुरक्षा डेटा शीट
1907/2006/EC, अनुच्छेद 31 के अनुसार

मुद्रण की तारीख: 2015.09.14

संस्करण संख्या 2.3

संस्करण: 2015.09.14

ट्रेड का नाम: Resin solution X 50

(पृष्ठ 5 पर जारी)

अनुभाग 11: विषविज्ञान संबंधी जानकारी

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

वर्गीकरण हेतु उपयुक्त LD/LC50 मान:

मौखिक	LD50	25000 mg/kg (rat)
श्वसनीय (श्वसन द्वारा)	LC50/4 h	558 mg/l (rat)

108-88-3 toluene

मौखिक	LD50	5000 mg/kg (rat)
त्वचीय	LD50	12124 mg/kg (rabbit)
श्वसनीय (श्वसन द्वारा)	LC50/4 h	5320 mg/l (mouse)

141-78-6 ethyl acetate

मौखिक	LD50	5620 mg/kg (rabbit)
श्वसनीय (श्वसन द्वारा)	LC50/4 h	1600 mg/l (rat)

78-92-2 butanol

मौखिक	LD50	6480 mg/kg (rat)
-------	------	------------------

67-63-0 propan-2-ol

मौखिक	LD50	5045 mg/kg (rat)
त्वचीय	LD50	12800 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।

अनुभाग 12: पारिस्थितिकीय जानकारी

- 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।

(पृष्ठ 7 पर जारी)

सुरक्षा डेटा शीट
1907/2006/EC, अनुच्छेद 31 के अनुसार

मुद्रण की तारीख 2015.09.14

संस्करण संख्या 2.3

संस्करण: 2015.09.14

ट्रेड का नाम: Resin solution X 50

(पृष्ठ 6 पर जारी)

अनुभाग 13: निस्तारण के विचार बिंदु

- 13.1 अपशिष्ट शोधन पद्धतियां
- अनुशंसा घरेलू 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: परिवहन जानकारी

· 14.1 UN-संख्या · ADR, IMDG, IATA	UN1866
· 14.2 UN उचित शिपिंग नाम · ADR · IMDG, IATA	RESIN SOLUTION, special provision 640D, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS RESIN SOLUTION
· 14.3 परिवहन संकट श्रेणी · ADR	
· वर्ग/श्रेणी · लेबल	3 ज्वलनशील द्रव। 3
· IMDG, IATA	
· श्रेणी · लेबल	3 ज्वलनशील द्रव। 3
· 14.4 पैकिंग समूह · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 पर्यावरणीय संकट: · विशिष्ट मार्किंग (चिह्नांकन) (ADR):	पर्यावरण की दृष्टि से खतरनाक पदार्थ वाले उत्पाद: reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) प्रतीक (मछली और वृक्ष)
· 14.6 उपयोक्ता हेतु विशिष्ट पूर्वसावधानियां · खतरे का कोड (केमलर): · EMS संख्या:	चेतावनी: ज्वलनशील द्रव। 30 F-E,S-E
· 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

(पृष्ठ 8 पर जारी)

IN

सुरक्षा डेटा शीट

1907/2006/EC, अनुच्छेद 31 के अनुसार

मुद्रण की तारीख। 2015.09.14

संस्करण संख्या 2.3

संस्करण: 2015.09.14

ट्रेड का नाम: Resin solution X 50

(पृष्ठ 7 पर जारी)

· UN "मॉडल विनियम": UN 1866 RESIN SOLUTION, SPECIAL PROVISION 640D, 3, II, (D/E), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

अनुभाग 15: विनियामकीय जानकारी

- 15.1 पदार्थ या मिश्रण के लिए विशिष्ट सुरक्षा, स्वास्थ्य एवं पर्यावरणीय विनियम / विधायन और अधिक संबंधित जानकारी उपलब्ध नहीं है।
- 15.2 रासायनिक सुरक्षा मूल्यांकन: रासायनिक सुरक्षा आकलन नहीं किया गया है।

अनुभाग 16: अन्य जानकारी

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
 - H312 त्वचा के संपर्क में आ जाए तो हानिकारक 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।
 - H332 सूंघ लिया जाए तो हानिकारक है।
 - H335 श्वसन तंत्र में जलन का कारण बन सकता है।
 - H336 उर्नीदापन या सिर चकराने का कारण बन सकता है।
 - H411 जलीय जीवों के लिए स्थायी प्रभावों सहित विषाक्त।
- **MSDS 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
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 - 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, Hazard Category 2
 - Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
 - Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
 - Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
 - Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
 - Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
 - Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2
 - STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
 - STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
 - Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
 - Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2
- * पिछले संस्करण की तुलना में डेटा बदला गया।