

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

मुद्रण की तारीख। 2022.12.21

संस्करण संख्या 2.0

संस्करण: 2022.12.19

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

1.1 उत्पाद पहचानकर्ता

· ट्रेड का नाम: Resin solution X 150

· आर्टिकल संख्या: 1001.5679

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

· उत्पाद की श्रेणी PC32 Polymer preparations and compounds

· पदार्थ / मिश्रण के अनुप्रयोग रेजिन्स के लिए कच्ची सामग्री

· 1.3 सेफ्टी डेटा शीट पर सप्लायर के ब्यारे

· निर्माता/सप्लायर:

Chemix GmbH

Chemixstraße 17

A-5020 Salzburg

Tel.: 0043/662/21 22 23

· 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



लपट

Flam. Liq. 3

H226 ज्वलनशील द्रव एवं वाष्प



स्वास्थ्य संकट

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।



पर्यावरण

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।

· संकटों के चित्र-आलेख



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

· सिग्नल शब्द खतरा

(पृष्ठ 2 पर जारी)

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

मुद्रण की तारीख। 2022.12.21

संस्करण संख्या 2.0

संस्करण: 2022.12.19

ट्रेड का नाम: Resin solution X 150

(पृष्ठ 1 पर जारी)

लेबलिंग के संकट-निर्धारक घटकreaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700)

toluene

ethyl acetate

2-methyl-2H-isothiazol-3-one

nickel

bisphenol A

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।

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।

P321 विशिष्ट उपचार (इस लेबल पर देखें)।

P331 वमन का प्रयास मत 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। कॉन्टैक्ट लेन्स निकाल दें, यदि लगे हों, और यदि ऐसा करना आसान हो। लगातार धोएं।

P362+P364 संदूषित कपड़े हटा दें और दोबारा उपयोग से पहले इन्हें धोएं।

P405 स्टोर तालाबंद रखें।

P501 सामग्री / कंटेनर को स्थानीय / क्षेत्रीय / राष्ट्रीय / अंतर्राष्ट्रीय विनियमों के अनुसार निस्तारित करें।

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

PBT: लागू नहीं।

vPvB: लागू नहीं।

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

विवरण: नैरसंकटपूर्ण योजकों वाले नीचे सूचीबद्ध पदार्थों का मिश्रण

खतरनाक संघटक:

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 सूची संख्या: 603-074-00-8	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700) Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 विशिष्ट एकाग्रता सीमाएं: Eye Irrit. 2; H319: C \geq 5 % Skin Irrit. 2; H315: C \geq 5 %	25-50%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 सूची संख्या: 601-021-00-3	toluene Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	\geq 20- \leq 25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 सूची संख्या: 607-022-00-5	ethyl acetate Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	\geq 20- \leq 25%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 सूची संख्या: 603-117-00-0	propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	\geq 2.5- $<$ 10%

(पृष्ठ 3 पर जारी)

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

मुद्रण की तारीख। 2022.12.21

संस्करण संख्या 2.0

संस्करण: 2022.12.19

ट्रेड का नाम: Resin solution X 150

		(पृष्ठ 2 पर जारी)
CAS: 78-92-2 EINECS: 201-158-5 सूची संख्या: 603-127-00-5	butanol Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335-H336	≥2.5-<10%
CAS: 7440-02-0 EINECS: 231-111-4 सूची संख्या: 028-002-00-7	nickel Carc. 2, H351; STOT RE 1, H372; Skin Sens. 1, H317 नैनो-रूप:	≥0.1-<1%
CAS: 80-05-7 EINECS: 201-245-8 सूची संख्या: 604-030-00-0	bisphenol A Repr. 1B, H360F; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥0.1-<0.3%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 सूची संख्या: 613-326-00-9	2-methyl-2H-isothiazol-3-one Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317 विशिष्ट एकाग्रता सीमा: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0.0015 %	<0.0015%

SVHC

80-05-7 bisphenol A

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:

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।

आँखों के संपर्क में आने पर:

आँखें 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:

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: Accidental release measures

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: 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। 2022.12.21

संस्करण संख्या 2.0

संस्करण: 2022.12.19

ट्रेड का नाम: Resin solution X 150

(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**

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।

7.3 विशिष्ट अंतिम उपयोग अन्य उपयुक्त जानकारी उपलब्ध नहीं।

अनुभाग 8: Exposure controls/personal protection**8.1 नियंत्रण के मानदंड**

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

108-88-3 tolueneIOELV (EU) अल्प-कालीन मान: 384 mg/m³, 100 ppmदीर्घ-कालीन मान: 192 mg/m³, 50 ppm

Skin

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

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

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।

(पृष्ठ 5 पर जारी)

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

मुद्रण की तारीख। 2022.12.21

संस्करण संख्या 2.0

संस्करण: 2022.12.19

ट्रेड का नाम: Resin solution X 150

(पृष्ठ 4 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।

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 अंतर 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

भौतिक अवस्था

तरल

रंग:

उत्पाद विशिष्टता के अनुसार

गंध:

लक्षण

गंध सीमा:

निर्धारित नहीं।

गलनांक / गलन सीमा:

अनिर्धारित।

कृथनांक या आरंभिक कृथनांक और कृथन रेंज

77-78 °C (141-78-6 ethyl acetate)

ज्वलनशीलता (ठोस, गैसीय):

ज्वलनशील।

विस्फोट सीमाएं:

निचली:

1.2 Vol %

ऊपरी:

11.5 Vol %

फ्लैश बिंदु:

25 °C

दहन तापमान:

390 °C

अपघटन तापमान:

निर्धारित नहीं।

pH-मान:

निर्धारित नहीं।

श्याना:

शुद्ध गतिक:

निर्धारित नहीं।

गतिक:

निर्धारित नहीं।

घुलनशीलता

जल:

मिश्रणीय नहीं या मिलाना कठिन।

विभाजन गुणांक (n-ऑक्टोनाल/जल):

निर्धारित नहीं।

वाष्प दाब पर 20 °C:

97 hPa

घनत्व:

निर्धारित नहीं।

आपेक्षिक घनत्व

निर्धारित नहीं।

वाष्प घनत्व

निर्धारित नहीं।

9.2 अन्य जानकारी

रंगरूप:

तरल

फार्म (अवस्था):

स्वास्थ्य एवं पर्यावरण के संरक्षण, एवं सुरक्षा के बारे में महत्वपूर्ण जानकारी

स्व-ज्वलन:

उत्पाद स्वतः-ज्वलनशील नहीं है।

विस्फोट का खतरा:

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

विलायक सामग्री:

कार्बनिक विलायक:

49.0 %

VOC (EC)

49.00 %

ठोस सामग्री:

50.0 %

(पृष्ठ 6 पर जारी)

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

मुद्रण की तारीख। 2022.12.21

संस्करण संख्या 2.0

संस्करण: 2022.12.19

ट्रेड का नाम: Resin solution X 150

(पृष्ठ 5 पर जारी)

- अवस्था में परिवर्तन
- वाष्पन दर

निर्धारित 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: उपलब्ध आंकड़ों के आधार पर, वर्गीकरण मानदंड पूरे नहीं होते हैं।

- 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)

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)

78-92-2 butanol

मौखिक	LD50	6,480 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

80-05-7 bisphenol A

मौखिक	LD50	3,250 mg/kg (rat)
त्वचीय	LD50	3,000 mg/kg (rabbit)

- 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।
- प्रजनन विषाक्तता अजन्मे शिशु को नुकसान पहुंचाने का संदेह है।
- विशिष्ट लक्ष्य अंग विषाक्तता - एकल संपर्क उनींदापन या सिर चकराने का कारण बन सकता है।
- विशिष्ट लक्ष्य अंग विषाक्तता - पुनरावर्ती संपर्क लम्बे समय तक या बार-बार संपर्क के कारण अंगों को क्षति पहुंचाता है।
- चूषण (एस्पैरेशन) संकट निगल लिया जाए और वायुमार्ग (सांस नली) में चला जाए तो प्राणघातक हो सकता है।

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।

(पृष्ठ 7 पर जारी)

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

मुद्रण की तारीख। 2022.12.21

संस्करण संख्या 2.0

संस्करण: 2022.12.19

ट्रेड का नाम: Resin solution X 150




(पृष्ठ 6 पर जारी)

- 12.5 PBT तथा vPvB मूल्यांकन के परिणाम
- PBT: लागू नहीं।
- vPvB: लागू नहीं।
- 12.6 हॉर्मोन तंत्र बाधित करने के गुण हॉर्मोन तंत्र बाधित करने के गुणों के बारे में और जानकारी के लिए अनुभाग 11 देखें।
- 12.7 अन्य विपरीत प्रभाव
- 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।

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

· 14.1 UN-संख्या	UN1993
· ADR, IMDG, IATA	
· 14.2 UN उचित शिपिंग नाम	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE, TOLUENE), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
· ADR	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE, TOLUENE), MARINE POLLUTANT
· IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE, TOLUENE)
· IATA	
· 14.3 परिवहन संकट श्रेणी	
· ADR, IMDG	
	
	
· वर्ग/श्रेणी	3 ज्वलनशील द्रव।
· लेबल	3
· IATA	
	
· श्रेणी	3 ज्वलनशील द्रव।
· लेबल	3
· 14.4 पैकिंग समूह	III
· ADR, IMDG, IATA	
· 14.5 पर्यावरणीय संकट:	पर्यावरण की दृष्टि से खतरनाक पदार्थ वाले उत्पाद: 2-methyl-2H-isothiazol-3-one
· सामूद्रिक प्रदूषक:	प्रतीक (मछली और वृक्ष)
· विशिष्ट मार्किंग (चिन्हांकन) (ADR):	प्रतीक (मछली और वृक्ष)
· 14.6 उपयोक्ता हेतु विशिष्ट पूर्वसावधानियां	चेतावनी: ज्वलनशील द्रव।

(पृष्ठ 8 पर जारी)

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

मुद्रण की तारीख। 2022.12.21

संस्करण संख्या 2.0

संस्करण: 2022.12.19

ट्रेड का नाम: Resin solution X 150

(पृष्ठ 7 पर जारी)

· खतरे का कोड (केमलर):	30
· EMS संख्या:	F-E,S-E
· Stowage Category	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)	5L
· परिवहन श्रेणी	3
· टनल प्रतिबंध कोड	D/E
· UN "मॉडल विनियम":	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE, TOLUENE), 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

अनुभाग 15: Regulatory information

- 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 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
- H301 निगल लिया जाए तो विषाक्त
- H304 निगल लिया जाए और वायुमार्ग (सांस नली) में चला जाए तो प्राणघातक हो सकता है।
- H311 त्वचा के संपर्क में आ जाए तो विषाक्त है।
- H314 त्वचा पर गंभीर जलने और आंखों में क्षति उत्पन्न करता है।
- H315 त्वचा पर जलन उत्पन्न करता है।
- H317 त्वचा पर एलर्जिक प्रतिक्रिया उत्पन्न कर सकता है।
- H318 आंखों को गंभीर क्षति करता है।
- H319 आंखों में गंभीर जलन उत्पन्न करता है।
- H330 सूंघ लिया जाए तो प्राणघातक है।
- H335 श्वसन तंत्र में जलन का कारण बन सकता है।
- H336 उर्नीदापन या सिर चकराने का कारण बन सकता है।
- H351 कैंसर उत्पन्न करने का संदेह है।
- H360F प्रजननशक्ति को नुकसान पहुंचा सकता है।
- H361d अजन्मे शिशु को नुकसान पहुंचाने का संदेह है।
- H372 लम्बे समय तक या बार-बार संपर्क के कारण अंगों को क्षति पहुंचाता है।
- H373 लम्बे समय तक या बार-बार संपर्क के कारण अंगों को क्षति पहुंचाता है।
- H400 जलीय जीवों के लिए अत्यन्त विषाक्त।
- H410 जलीय जीवों के लिए स्थायी प्रभावों सहित अत्यन्त विषाक्त।
- H411 जलीय जीवों के लिए स्थायी प्रभावों सहित विषाक्त।
- EUH066 बार-बार संपर्क से त्वचा शुष्क या चिटीख सकती है।
- EUH205 इपॉक्सी निर्माणक हैं। एलर्जिक प्रतिक्रिया उत्पन्न कर सकते हैं।

· SDS निर्गतकर्ता विभाग: Product safety department.

· संपर्क: Dr. Peter Mayer

· शब्दसंक्षेप तथा परिवर्णी शब्द:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(पृष्ठ 9 पर जारी)

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

मुद्रण की तारीख। 2022.12.21

संस्करण संख्या 2.0

संस्करण: 2022.12.19

ट्रेड का नाम: Resin solution X 150

(पृष्ठ 8 पर जारी)

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)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Liq. 2: Flammable liquids – Category 2
 Flam. Liq. 3: Flammable liquids – Category 3
 Acute Tox. 3: Acute toxicity – Category 3
 Acute Tox. 2: Acute toxicity – Category 2
 Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B
 Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
 Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
 Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2
 Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1
 Skin Sens. 1A: Skin sensitisation – Category 1A
 Carc. 2: Carcinogenicity – Category 2
 Repr. 1B: Reproductive toxicity – Category 1B
 Repr. 2: Reproductive toxicity – Category 2
 STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
 STOT RE 1: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1
 STOT RE 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2
 Asp. Tox. 1: Aspiration hazard – Category 1
 Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
 Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1
 Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

* पिछले संस्करण की तुलना में डेटा बदला गया।

परिशिष्ट: संपर्क (उद्घासन) परिदृश्य

- 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।
- 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 बिजली के उपकरण उपलब्ध कराएं। उत्पाद का केवल परिबद्ध प्रणालियों में उपयोग करें। प्रक्रमण मशीनों पर उपयुक्त एक्ट्रेस 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।

(पृष्ठ 10 पर जारी)

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

मुद्रण की तारीख। 2022.12.21

संस्करण संख्या 2.0

संस्करण: 2022.12.19

ट्रेड का नाम: Resin solution X 150

(पृष्ठ 9 पर जारी)

कसकर सीलबंद चश्मे

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।

· **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** 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) प्राकलन**· **उपभोक्ता** इस संपर्क परिदृश्य के लिए प्रासंगिक नहीं।· **डाउनस्ट्रीम उपयोक्ताओं के लिए मार्गनिर्देश** और संबंधित जानकारी उपलब्ध नहीं है।

IN