सेफटी डाटा शीट

आपूर्ति कोड: 00311978
उत्तेजक अनुकूलन, पुहार के दूरारा उपयोग होता है.

पदयोग के वे नमूनात्मक पहचान गए उपयोग और वे उपयोग जिनसे बचना चाहिए

अनुभवीत उपयोग
कोटिंग (लेप), पेंट, पेन्टिंग से संबंधित सामग्री।

आपूर्ति कोड: SIGMACOVER 240 BASE OFFWHITE
उपयोग के अनुसार: उपलब्ध नहीं।
उत्तेजक का प्रकार: तरल।

अनुभाग 1. पहचान

उत्तेजक कोड : SIGMACOVER 240 BASE OFFWHITE
उत्तेजक नाम : 00311978
उत्तेजक का प्रकार : तरल

पहचान के अन्य साधन

अपवाद की जारी है: सामग्री, वर्ग, क्षेत्र का संदर्भ/उपजन - वर्ग 2 ए, जलीय खतरा (तीव्र) - वर्ग 3

अनुभाग 2. खतरे की पहचान

समग्री या मिश्रण का वर्गीकरण: नुसहारी तरल - वर्ग 3

न्यूकॉस्मिक/नरकेजन - वर्ग 2
गंभीर नेट्र श्वसन/नूतन - वर्ग 2ई
न्यूकॉस्मिक/हैप्टिक - वर्ग 1
जलीय खतरा (तीव्र) - वर्ग 3
जलीय खतरा (चिरकालिक) - वर्ग 3

मिश्रण का प्रतिशत जो अविद्यता विषाक्तता वाले संघटक या घटकों का बना हुआ: 1.5% (मौखिक), 1.5% (यमोग), 29.5% (अंत:श्वसन)

मिश्रण का प्रतिशत जो अविद्यता जलीय वातावरण के खतरे वाले संघटक या संघटकों का बना हुआ: 58.3%

जीएचएस लेबल तत्त्व
अनुभाग 2. खतरे की पहचान

कथित चित्र:

संकेत शब्द:

खतरे कथन:
चेतावनी: चेतावनी चेतावनी चेतावनी चेतावनी चेतावनी.

वायता कथन:
जारी करने का रजत: 16 जनवरी 2020
लोकर: 8.01

वायता नाम:
SIGMACOVER 240 BASE OFFWHITE

सावधानी कथन:
बचाव:
सुरक्षा कमान पहनें, रेशम पहनें। नेत्र या चेहरा रक्षण पहनें। ऊष्मा, गरम सतह, चिंति चिंति, ऊष्मा, गरम सतह, चिंति चिंति, ऊष्मा, गरम सतह, चिंति चिंति, ऊष्मा, गरम सतह, चिंति चिंति, ऊष्मा, गरम सतह, चिंति चिंति.
पर्यावरण में खाली लाता है। हस्तानुरूप के बाद हाथों को अचारी दोई ढाई दोई ढाई दोई ढाई दोई ढाई दोई ढाई दोई ढाई दोई ढाई दोई ढाई दोई ढाई दोई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ढाई ।

प्रतिक्रिया:
यदि त्वचा (या बालों) में लग गया हो: सभी दूषित वस्तु को तुरंत उतार दें। त्वचा को बचाव: सभी स्थानीय, राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय नियमों के अनुसार सामग्री और कंटेनर को निपटाएं।

अनुभाग 3. संयोजन/संघटकों पर सूचना

पदार्थ/मिश्रण:
मिश्रण

पहचान के अन्य साधन:
उपलब्ध नहीं।

सीएएस नंबर/अन्य पहचान:

India GHS
अनुभाग 3. संयोजन/संघटकों पर सूचना

<table>
<thead>
<tr>
<th>संघटक नाम</th>
<th>%</th>
<th>सीएएस नंबर</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin</td>
<td>20 - &lt;25</td>
<td>25068-38-6</td>
</tr>
<tr>
<td>एपॉक्सी रेजिन (700&lt;MW&lt;=1100)</td>
<td>5 - &lt;10</td>
<td>25036-25-3</td>
</tr>
<tr>
<td>xylene</td>
<td>3 - &lt;5</td>
<td>1330-20-7</td>
</tr>
<tr>
<td>heptan-2-one</td>
<td>1 - &lt;3</td>
<td>110-43-0</td>
</tr>
<tr>
<td>butan-1-ol</td>
<td>1 - &lt;3</td>
<td>71-36-3</td>
</tr>
<tr>
<td>1,4-bis(2,3 epoxypropoxy)butane</td>
<td>1 - &lt;3</td>
<td>2425-79-8</td>
</tr>
</tbody>
</table>

आपूर्तिकर्ता की वर्तमान जानकारी में तथा लागू होनेवाली संदर्भ में कोई भी अतिरिक्त संघटक उपस्थित नहीं है, जो स्वास्थ्य या वातावरण के लिए खतरनाक के रूप में वर्गीकृत हो, और इसलिए इस अनुभाग के अंतर्गत जिनकी सूचना देना आवश्यक हो।

अनुभाग 4. प्राथमिक उपचार उपाय

आवश्यक प्राथमिक मदद के उपायों का वर्णन

नेत्र संपक: कोटिकट लेंसों के लिए जांच करें और उन्हें हटाएं। तुरंत पत्तों को खुला रखकर, आंखों को बहते पानी से कम से कम 10 मिनट तक धोएं। तत्काल चिकित्सकीय सलाह लें।

अंतःवसन: ताजी हवा में ले जाएं। व्यक्ति को गरम रखें और आराम कराएं। यदि सांस नहीं ले रहा हो, श्वसन अनियमित हो, या श्वसनावरोध हो जाए, तो प्रशिक्षित व्यक्ति द्वारा कृपिया श्वसन कराया जाए अथवा आक्सीजन दी जाए।

त्वचा संपक: दंतित वस्त्रों और जूतों को हटाएं। त्वचा को साबुन और पानी से अथवा मान्य त्वचा प्रशासक से धोएं। विलायक या नकल करने वाले (थिनर) का प्रयोग न करें।

अंतर्ग्रहण: यदि निगला गया हो, तो तुरंत चिकित्सकीय सलाह प्राप्त करें और यह पानी या लेबल दिखाएं। व्यक्ति को गरम रखें और आराम कराएं। उलटी न करें।

सबसे अधिक महत्वपूर्ण लक्षण/प्रभाव, तीव्र तथा विलिंगति

तीव्र स्वास्थ्य प्रभावों की संभावना

नेत्र संपक: गंभीर नेत्र उत्तेजना लाता है।

अंतःवसन: कोई जात्र प्रभाव या उल्लेखनीय खतरा नहीं है।

त्वचा संपक: त्वचा में उत्तेजना लाता है। त्वचा के लिए वसा निकालनेवाला (डीफैक्टिंग)। त्वचा में एलेजी प्रतिक्रिया ला सकता है।

India GHS
पन्ना: 3/19
अनुभाग 4. प्राथमिक उपचार उपाय

अंतर्गत : कोई जात प्रभाव या उल्लेखनीय खतरा नहीं है।

अत्यधिक उद्धारसा के लिहन/लक्षण

मेट संपर्क : विपरीत लक्षणों में निम्नलिखित हो सकते हैं:
     दर्द या उत्तेजना
     पानी जैसा बहना
     तस्मिन

अंतःवसन : विशेष आधार सामग्री नहीं है।

त्वचा संपर्क : विपरीत लक्षणों में निम्नलिखित हो सकते हैं:
     उत्तेजना
     तस्मिन
     शुष्कता
     फटना

अंतर्गत : विशेष आधार सामग्री नहीं है।

यदि आवश्यक हो, तत्काल विभिन्नकीय ध्यान तथा विशिष्ट उपचार के लिए निर्देशन

विभिन्नकीय के लिए टिप्पणियां : लक्षणों के आधार पर व्यवहार करें। यदि बड़ी मात्रा में निगल या अंतःश्वसित किया गया हो तो तुरंत जहर उपचार विशेषज्ञ से संपर्क करें।

विशिष्ट उपचार : विशेष उपचार नहीं।

प्राथमिक उपचार करने वालों की रक्षा : व्यक्तिगत जीवित की संभावना वाली कोई भी कारवाई उचित प्रशिक्षण के बगैर नहीं की जाएगी। मदद करने वाले व्यक्ति के लिए मुख-से-मुख उपचार देना खतरनाक हो सकता है। दूषित वस्त्रों को उतारने से पहले पानी से अच्छी तरह धोएं, अथवा दस्ताने पहनें।

विविध यूजना देखें (अनुभाग 11)

अनुभाग 5. आग से लड़ने के उपाय

अनुभावन माध्यम

उचित अनुभावन माध्यम : शुष्क रसायन, CO₂, पानी की फुहार (कोहरे) या झाग का उपयोग करें।

अनुपचित अनुभावन माध्यम : जल-जेट का प्रयोग न करें।

रसायन तथा विशिष्ट खतरे : उपजनेवाले शुष्क रसायन, तल के विस्फोट का क्रियाशील तरंग और वापसी। नालों में बह गया तरल आग या विस्फोट का खतरा पैदा कर सकता है। आग के संपर्क में बचने पर या गरम किए जाने पर दाब बढ़ सकता है जिससे पात्र फट सकता है, जिससे और विस्फोटों का जोखिम बढ़ता है। यह सामग्री जीवन के लिए तंबाकू समय तक बनें रहनेवाले प्रभावों के साथ हामिकारक है। आग बुझाने के लिए जो पानी इलेमेन्ट द्वारा प्रदान किया गया हो यदि वह इस पदार्थ से दृष्टिगत हुआ हो, तो उसे जलधाराओं,
अनुभाग 5. आग से लड़ने के उपाय

नाले और नालियों में मिलने न देना चाहिए।

<table>
<thead>
<tr>
<th>खतरनाक उपचारीय विघटन</th>
<th>विघटित होने पर बने उत्पादों में निम्नलिखित हो सकते हैं:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>उत्पाद</td>
<td>कार्बन आक्साईडस</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>हैलोजेनिक्स सिग्निक</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>धातु आक्साईड/आक्साईडस</td>
</tr>
</tbody>
</table>

अग्रीसामक दलों के स्वक्ष्म की विषयक कार्यवाही

यदि आग लगी हो तो उस क्षेत्र से सभी लोगों को तुरंत हटाकर घटना स्थल को अलग-अलग करना चाहिए। व्यक्तिगत जोखिम की संभावना वाली कोई भी कारण उचित प्रशिक्षण के बारे में जानी चाहिए। पात्रों को आग के क्षेत्र से हटाने के लिए उन्हें आग के विपरीत ओर धारित करना चाहिए।

आग से लड़ने वालों के लिए विशेष रखा उपकरण

आग बुझाने वाले कमांड को उचित रखाता उपकरण और सेल्फ-कंट्रोल में रहने का उपयोग करके आग उचित स्थान में ठंडा रखना चाहिए।

अनुभाग 6. आक्सिमिक विमुक्ति उपाय

व्यक्तिगत सावधानियां, सुरक्षात्मक उपकरण तथा आपातकालीन प्रक्रियाएँ

गैर-आपातकालीन कर्मियों के लिए: व्यक्तिगत जोखिम की संभावना वाली कोई भी कारण उचित प्रशिक्षण के बारे में जानना चाहिए। आस-पास के क्षेत्र से सभी व्यक्ति को हटाना चाहिए। नियमावली और सुरक्षात्मक कर्मियों के अंतर्गत छलकाव से निपटने के लिए विशेष प्रकार के वस्त्र आवश्यक हैं।

आपातकालीन कर्मियों के लिए: यदि छलकाव से निपटने के लिए विशेष प्रकार के वस्त्र आवश्यक हों, तो उचित प्रकार का रेस्पिरेटर पहनना चाहिए। उचित निजी रखा उपकरण पहनना चाहिए।

प्रयोग करने से बचने के लिए वातावरण उपलब्ध कराएं। जब वातन अपयोग हो, तो उचित प्रकार का रेस्पिरेटर पहनना चाहिए।

परिणाम: जिसमें धानतामत दबाव में तथा यहां न आग लगना चाहिए।

प्रातिभित तथा भूमध्यस्थता के लिए विविध तथा सामग्रियां
अनुभाग 6. आकस्मिक विमुक्ति उपाय

लघु छलकाव: रिसाव रोकें, यदि खतरे न हो। छलके हुए क्षेत्र से पात्रों को हटाएं। विमारी रहित औजारों तथा विस्फोटक-रोधी उपकरणों का उपयोग करें। यदि पानी में विस्फोट हो तो पानी से पत्तन करके अवशोषित कर लें। वैकल्पिक रूप से, अथवा यदि वह पानी में विस्फोट न हो तो, निष्पक्ष शुष्क सामग्री में सोख लें और उचित कदम निपटारे पात्र में रखें। लाइसेंस प्राप्त अपशिष्ट निपटारा ठेकेदार के माध्यम से निपटाएं।

बड़ा छलकाव: रिसाव रोकें, यदि खतरे न हो। छलके हुए क्षेत्र से पात्रों को हटाएं। विमारी रहित औजारों तथा विस्फोटक-रोधी उपकरणों का उपयोग करें। निर्गमन तक हवा की दिशा के विपरीत दिशाएं। नाले, तलाश्चिनाइयों, तहखानों और बंद क्षेत्रों में घुसने न दें। छलकाव को निस्सारी उपचार संयंत्र में धोएं या निम्नविनिमित तरीके से उपचारित करें। अदाय, अवशेषी पदार्थ (जैसे रेत, मिट्टी, व्यावसायिक मिट्टी या डायएंटीमिशियस मिट्टी) से सीमित करें और इन्हें अवशोषित करें और स्थायी विनाशमय के अनुसार (देखें अनुभाग 13) निपटारे के लिए पात्र में रखें। लाइसेंस प्राप्त अपशिष्ट निपटारा ठेकेदार के माध्यम से निपटाएं। दृष्टि के अवशेषी पदार्थ छलके हुए उपचार की तरह खतरा पेश कर सकता है।

टिप्पणी: आपातकालीन संपर्क सूचना के लिए अनुभाग 1 तथा कचरा निपटारे के लिए अनुभाग 13 देखें।

अनुभाग 7. हस्तन तथा संग्रहण

सुरक्षित हस्तन के लिए सावधानियाँ: उचित निजी सुरक्षा उपकरण (अनुभाग 8 देखें) पहनें। जहां यह सामग्री का हस्तन होता हो और इसे संग्रहित किया गया हो और इसका उपचार होता हो, वहां सब खाना, पीना और धूसर करने वाले हों। कर्मियों को खाने, पीने और धूसर करने का दृष्टि काफी हो चेहरा हो। खाने के क्षेत्रों में जाने से पहले दृष्टि किया और निजी खाना उपचार उठाएं। जिस व्यक्तियों को त्वचा की संवेदनशीलता की तकलीफ हो, उन्हें ऐसी किसी भी प्रक्रिया में संलग्न नहीं करना चाहिए जिससे इस उपचार का उपयोग हुआ हो। आंखें, त्वचा या दर्द के लिए विरोधी उपचार करें। सिर्फ पर्याप्त वातावरण के साथ उपचार करें। जब वातान अपयोग हो, तो उचित प्रकार का रेजिस्टर पहनें। संगीत क्षेत्रों या बंद जगहों में बेहोश न करें यदि पर्याप्त वातान न हो तो।

मूल पात्र में अथवा संग्रह सामग्री से निमित्त अनुमोदित वैकल्पिक पात्र में रखें, उपचार न फिर जाने पर मजबूत तैयार किए रखें। उष्णात्मक, विमारियों, लपटों और प्रजनन के अन्य सोतों से दूर भांतित व उपचार करें। विस्फोट-रोधी विज्ञानी के उपकरण (वातान, रोशानी करने और सामग्री के हस्तन के उपकरण) का उपयोग करें। विमारी रहित औजारों का उपयोग करें। विभिन्न उपचारीय विद्युत से बचने के लिए एकजीवी कदम उठाएं। आवश्यक तथा विवारी की संभावना से बचने के लिए, इसे शारीरिक भांति करने से पहले इन्हें पात्रों और उपकरणों को खायें और बोड करके सिफर विवाह को छिटाएं। खाली पात्रों में उपचार के अंश
अनुभाग 7. हस्तन तथा संघ्रण

लगे होते हैं और इसलिए दे खतरनाक हो सकते हैं। पात्र का पुनरपयोग न करें।

साधारण व्यवसाय-गत स्वच्छता के बारे में परामर्श

जहां यह सामग्री का हस्तन होता हो और इसे संघ्रण किया गया हो और इसका उपचार होता हो, वहां सब खाना, पीना और धूपपान करना वर्जित होता रहिए। कमियाँ को खाने, पीने तथा धूपपान के पहले हाथ तथा चेहरा धोना चाहिए। खाने के क्षेत्रों में जाने से पहले दूषित वस्त्र और निजी रक्षा उपकरण उतारे दें। स्वच्छता के बारे में अतिरिक्त जानकारी के लिए अनुभाग 8 भी देखें।

सुरक्षित संघ्रण के लिए परिस्थितियाँ, कुछ असंगतताएं सहित

संघ्रण तापमान: 0 से 35°C (32 से 95°F). स्थानीय विनियमों के अनुसार भंडारित करें। अलग अलग तथा अनुमोदित जगह में संघ्रण करें। सूखी, ठंडी तथा अच्छी वातावरण वाली जगह में सीधे सूअर फ्रांस से संघ्रण गूल पात्र में संघ्रण करें, असंगत सामग्री (देखें अनुभाग 10), और खाने-पीने की सामग्री से दूर रखें। सभी प्रजनन सौंदर्यों को बंद करें।

आक्सीकारी सामग्रियों से अलग करें। जब तक उपयोग न करना हो, पात्र को मजबूत से बंद और सील की हुई अवस्था में रखें। जिन पात्रों को खाना गया हो, उन्हें ध्यानपूर्वक दुवारा सील करना चाहिए और पिसाई रोकने के लिए सीधे खुट्टा रखना चाहिए। सूअर पत्र न लगे हुए पात्रों में संघ्रण न करें। उचित नियंत्रण का उपयोग करके पर्यवेक्षणीय दृष्टि से बर्ख असंगत सामग्रियों की देखभाल करने या उनका उपयोग करने से पहले अनुभाग 10 देखें।

अनुभाग 8. उद्दामान नियंत्रण/व्यविक्षिप्त गुरुक्ष

नियंत्रण मानदण्ड

व्यवसायिक उद्दामान सीमाएं

<table>
<thead>
<tr>
<th>संधारक नाम</th>
<th>उद्दामान सीमाएं</th>
</tr>
</thead>
</table>
| Xylene      | ACGIH TLV (अमरीका, 3/2019).  
STEL: 651 मिलिग्राम/घन मीटर 15 मिनट.  
STEL: 150 ppm 15 मिनट.  
TWA: 434 मिलिग्राम/घन मीटर 8 घंटे.  
TWA: 100 ppm 8 घंटे. |
| heptan-2-one| ACGIH TLV (अमरीका, 3/2019).  
TWA: 233 मिलिग्राम/घन मीटर 8 घंटे.  
TWA: 50 ppm 8 घंटे. |
| butan-1-ol  | ACGIH TLV (अमरीका, 3/2019).  
TWA: 20 ppm 8 घंटे. |

India GHS  पन्ना: 7/19
अनुभाग 8. उद्भासन नियंत्रण/यथक्तिगत सुरक्षा

अनुशंसित निगरानी प्रक्रियाएँ : यदि इस उपाद में ऐसे घटक हों जिनके उद्भासन सीमाएं हैं, तो कमी, कार्यस्थल परिवेश या जैविक निगरानी की आवश्यकता पड़ सकती है ताकि वातन और अन्य नियंत्रक उपायों की कारगरता और/या शस्न रक्षी उपकरण प्रयोग करने की आवश्यकता का निर्धारण हो सके। उचित नियंत्रण मानकों का संदर्भ लेना चाहिए। खतरनाक पदार्थों के निर्धारण की विधियों के लिए राष्ट्रीय मार्गदर्शन दस्तावेजों का संदर्भ लेना भी आवश्यक है।

उचित अभियांत्रिकीय नियंत्रण : सिर्फ पर्यावरण वातावरण के साथ उपयोग करें। कमीयों के वायुवाहित पदार्थों के उद्भासन को किसी अनुशंसित या वैधिक सीमाओं के नीचे रखने हेतु प्रक्रिया बांटे (प्रॉसेस एन्फ्लोशर), स्थानीय निकायों वातावरण या अन्य अभियांत्रिकी नियंत्रण का उपयोग करें। अभियांत्रिकी नियंत्रण को गैस, वायु और धूल के संयंत्र को जिन्हें विस्फोटी की सीमाओं के सीधे रखना चाहिए। विस्फोट-रोधी वातन उपकरणों का उपयोग करें।

पर्यावरणीय उद्भासन नियंत्रण : वातन और कार्यस्थलीय प्रक्रियाओं से संबंधित उपकरणों के उपस्थिति के ज्ञात करने के लिए सुनिश्चित करना चाहिए कि केवल पर्यावरणीय सुरक्षा कानूनों की आवश्यकताओं का अनुपालन करते हैं। कुछ स्थितियों में उपस्थिति को मान्य स्थिती तक लाने के लिए प्रक्रिया के उपकरणों में धूल स्क्रबर, फिल्टर या अभियांत्रिकी परिवर्तन आवश्यक हो सकते हैं।

यथक्तिगत सुरक्षा उपाय

स्वच्छता उपाय : यदि रासायनिक उपादानों का हस्तान्तिक किया हो, तो खाना खाने, सिगरेट पीने या शैवालय जाने से पहले और कार्यस्थलीय पूरी होने पर, हाथ, बांहों के अप भाग और चेहरे को अच्छी तरह धोएं। संभावित रूप से दृष्टि लाने के लिए उचित तकनीकी अपनानी चाहिए। दृष्टि कार्यकारीय करने के बाद जाने नहीं दिया जाना चाहिए। दृष्टि लाने को दुरा रहने से पहले धोएं। सुनिश्चित करना कि आंखों का धोने के स्थान और सुख्तात्मक शास्त्रीय कार्यस्थल के निकट है।

नेत्र/चेहरा रक्षा : यदि जोखिम का अनुमान करने पर विचार हो कि छीट, धूप, गैस तथा धूल से बचने के लिए मानक का अनुपालन करने के लिए आंखर में धारण करना चाहिए, तो ऐसा अवश्य करें। यदि संयंत्र संतुलन हो, तो निम्नितित रासायनिक संस्थान पहनना चाहिए, यदि मूल्यांकन इससे अधिक उन्नत रखना चाहिए तो: रासायनिक स्पृष्टश्रेणी गोंगल।

लक्ष्य सुरक्षा

हाथ रक्षा : यदि जोखिम का अनुमान ऐसा सुनिश्चित करता हो तो रासायनिक उपादानों का हस्तान्तिक करने समय हमेशा रसायन-रोधी, अपरामर्श दस्तावेजों पहनने चाहिए जो मान्य मानकों के अनुरूप हो। दस्तावेजों निर्माता द्वारा निर्दिष्ट मापदंडों को ध्यान में रखते हुए, उपयोग के दौरान जोध करने के लिए दस्तावेज पढ़ने चाहिए। ईस्ट डायमेंट द्वारा रखना चाहिए कि अलग-अलग दस्तावेजों द्वारा उपयोग किए गए दस्तावेजों सामग्री को द्रवित होने के लिए जो समय लगता है (टाइम टू ब्रेक)। यह अलग-अलग हो सकता है।
अनुभाग 8. उद्भासन नियंत्रण/व्यक्तिगत सुरक्षा

मिश्रण के मामले में, जो विभिन्न पदार्थों के बने हैं, दस्ताने के संरक्षण समय का सही अनुभाग नहीं कर सकते हैं।

दर्दने: व्यटाइल पानी

देह रक्षण: इस उत्पाद का हस्तन करने से पहले शरीर के लिए व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण, जो काम किया जा रहा हो तथा उसमें शामिल खतरे, के आधार पर ही चुना जाना चाहिए तथा विशेषज्ञ द्वारा अनुमोदित होना चाहिए। जब स्वीकृत विद्युत के कारण प्रज्वलन का जोखिम हो, स्वीकृत विद्युत रोधी रक्षा वस्त्र पहनें। स्वीकृत विद्युत विसर्जन से अधिकतम संरक्षण के लिये, पहिरावा में स्वीकृत विद्युत रोधी रक्षा वस्त्र, बूट्स और दर्दने होने चाहिए।

अन्य लया रक्षण: जिए जा रहे काम और उसमें समिलते जोखिम के आधार पर जुटे और अन्य अतिरिक्त लया रक्षण कदम चुनना चाहिए, और इस उत्पाद का हस्तन करने से पहले इस चयन का अनुमोदन किसी विशेषज्ञ द्वारा करा लेना जाना चाहिए।

शवसन सुरक्षा: खतरे और संकर की संभावना के आधार पर, ऐसा शवसनयात्रा चुनने जो उपयुक्त मानक या प्रमाणण की पूर्ति करता हो। उचित किटिंग, प्रशिक्षण एवं उपयोग के अन्य महत्वपूर्ण पहलू मुथिशित करने के लिये, शवसनयात्रा का उपयोग किसी शवसन सुरक्षा कार्यक्रम के अनुसार ही किया जाना चाहिए।

अनुभाग 9. भौतिक तथा रासायनिक गुणधर्म

आभास

भौतिक अवस्था: तरल।
रंग: मटमैला।
गंध: एपोमैटिक। [शोड़ा सा]
गंध दहलीज: उपलब्ध नहीं।
pH: उपलब्ध नहीं।
गलानक: उपलब्ध नहीं।
व्यवस्थापक नाम: >37.78°C (>100°F)
रुपरंग: बंद कटोरा: 36°C (96.8°F)
वायुपीकरण दर: उपलब्ध नहीं।
ज्वलनशीलता (जोस, गैस): उपलब्ध नहीं।
निम्न और उच्च वस्फोटन: उपलब्ध नहीं।
(ज्वलनशील) सीमाएं: उपलब्ध नहीं।
वायु द्राब: उपलब्ध नहीं।
अनुभाग 9. भौतिक तथा रासायनिक गुणधर्म

वाष्प घनत्व : उपलब्ध नहीं।
आपेक्षिक घनत्व : 1.65
विलेयता : निम्नलिखित सामग्रियों में अधुनकीय: ठंडा पानी।
पानी में विलेयता : उपलब्ध नहीं।
ओक्सिजनोज पानी विभाजन गुणांक : उपलब्ध नहीं।
स्वतं-प्रक्षेपन तापमान : उपलब्ध नहीं।
विघटन तापमान : उपलब्ध नहीं।
श्वाता : शुद्धगतिकी (कमरे का तापमान): >4 cm²/s
 : शुद्धगतिकी (40°C): >0.21 cm²/s
श्वाता : > 100 s (ISO 6mm)

अनुभाग 10. स्थायित्व तथा प्रतिक्रियाएं

अभिक्रियाशीलता : इस उत्पाद या इसके घटकों के लिए अभिक्रियाशीलता से संबंधित विशिष्ट परीक्षण डेटा उपलब्ध नहीं है।
रासायनिक स्थिरता : उत्पाद स्थायी है।
खतरनाक अभिक्रियाओं की सम्भावना : संग्रह तथा उपयोग की सामान्य परिस्थितियों में, खतरनाक अभिक्रियाएं नहीं होंगी।
बे स्थितियां जिनसे बचना चाहिए : जब उच्च तापक्रम पर उद्रेक प्रक्रिया जारी है तो खतरनाक अपघातीय उत्पाद बन सकते हैं।
असंगत सामग्रियं : तीव्र उच्चमात्री अभिक्रियाएं रोकने के उद्देश्य से निम्नलिखित सामग्रियों से दूर रखें: आक्सीकारक, प्रबल क्षत, प्रबल अम्ल।
खतरनाक वियोजन उत्पाद : विघटित होने पर बने उत्पादों में निम्नलिखित हो सकते हैं: कार्बन मोनोआक्साइड, कार्बन डाइआक्साइड, धुंआ, नाइट्रोजन के आक्साइड।
खतरनाक बहुलककरण : संग्रह तथा उपयोग की सामान्य परिस्थितियों में, खतरनाक बहुलककरण नहीं होगा।

India GHS
## अनुभाग 11. विषविद्या सूचना

### विषाक्त प्रभावों की जानकारी

#### तीक्ष्ण विषाक्तता

<table>
<thead>
<tr>
<th>उत्पाद/संगठन का नाम</th>
<th>परिणाम</th>
<th>जातियाँ</th>
<th>खुराक</th>
<th>उद्भासन</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin</td>
<td>एलडी50 चमीय</td>
<td>खरगोश</td>
<td>&gt;2 ग्र/किलो</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>एलडी50 मौखिक</td>
<td>चूहा</td>
<td>&gt;2 ग्र/किलो</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>एलडी50 चमीय (700&lt;MW&lt;=1100)</td>
<td>चूहा</td>
<td>&gt;2000 मिरा/किलो</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>एलडी50 मौखिक</td>
<td>चूहा</td>
<td>&gt;2000 मिरा/किलो</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>xylene</td>
<td>एलडी50 चमीय</td>
<td>खरगोश</td>
<td>&gt;1.7 ग्र/किलो</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>एलडी50 मौखिक</td>
<td>चूहा</td>
<td>4.3 ग्र/किलो</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>heptan-2-one</td>
<td>एलसी50 अंत:वसन वाप्प</td>
<td>चूहा</td>
<td>16.7 मिरा/लीटर</td>
<td>4 घंटे</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>एलडी50 चमीय</td>
<td>खरगोश</td>
<td>10.206 ग्र/किलो</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>एलडी50 मौखिक</td>
<td>चूहा</td>
<td>1.6 ग्र/किलो</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>butan-1-ol</td>
<td>एलसी50 अंत:वसन वाप्प</td>
<td>चूहा</td>
<td>24000 मिरा/घन मीटर</td>
<td>4 घंटे</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>एलडी50 चमीय</td>
<td>खरगोश</td>
<td>8000 ppm</td>
<td>4 घंटे</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>एलडी50 मौखिक</td>
<td>चूहा</td>
<td>3400 मिरा/किलो</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>एलडी50 चमीय</td>
<td>खरगोश</td>
<td>790 मिरा/किलो</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>एलडी50 मौखिक</td>
<td>चूहा</td>
<td>1130 मिरा/किलो</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>1,4-bis(2,3 epoxypropoxy) butane</td>
<td>एलडी50 चमीय</td>
<td>खरगोश</td>
<td>1134 मिरा/किलो</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### निष्कर्ष/सारांश
: स्वयं समिश्रण के बारे में कोई भी डेटा उपलब्ध नहीं है।

### उत्तरांक/संक्षेपण

India GHS पन्ना: 11/19
उत्पाद कोड: 00311978  
जारी करने की तिथि: 16 जनवरी 2020  
स्प्रांतर: 8.01

उत्पाद नाम: SIGMACOVER 240 BASE OFFWHITE

अनुभाग 11. विषविद्या सूचना

<table>
<thead>
<tr>
<th>उत्पाद/संघटक का नाम</th>
<th>परिणाम</th>
<th>जातिया</th>
<th>दर्ज करना</th>
<th>उदभासन</th>
<th>अवलोकन</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>reaction product: bisphenol-A- (epichlorhydrin); epoxy resin</td>
<td>त्वचा - हल्का उतेजक</td>
<td>खरगोश</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>xylene</td>
<td>आंखे - हल्का उतेजक</td>
<td>खरगोश</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>त्वचा - मध्यम उतेजक</td>
<td>खरगोश</td>
<td>-</td>
<td>24 घंटे 500 mg</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

विषविद्या सूचना:

त्वचा: स्वयं मिश्रण के बारे में कोई भी डेटा उपलब्ध नहीं है।
आंखे: स्वयं मिश्रण के बारे में कोई भी डेटा उपलब्ध नहीं है।
श्वासनीय: स्वयं मिश्रण के बारे में कोई भी डेटा उपलब्ध नहीं है।

संदेह

<table>
<thead>
<tr>
<th>उत्पाद/संघटक का नाम</th>
<th>उदभासन का रस्ता</th>
<th>जातिया</th>
<th>परिणाम</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>reaction product: bisphenol-A- (epichlorhydrin); epoxy resin</td>
<td>त्वचा</td>
<td>चूहा</td>
<td>संवेदनकारी</td>
</tr>
<tr>
<td>1,4-bis(2,3 epoxypropoxy) butane</td>
<td>त्वचा</td>
<td>निमित्तपी चूहा</td>
<td>संवेदनकारी</td>
</tr>
</tbody>
</table>

विषविद्या सूचना:

त्वचा: स्वयं मिश्रण के बारे में कोई भी डेटा उपलब्ध नहीं है।
श्वासनीय: स्वयं मिश्रण के बारे में कोई भी डेटा उपलब्ध नहीं है।
उपरिवर्तीनता: स्वयं मिश्रण के बारे में कोई भी डेटा उपलब्ध नहीं है।
कैंसरजनीतिता: स्वयं मिश्रण के बारे में कोई भी डेटा उपलब्ध नहीं है।
प्रजनन विषयांकन: स्वयं मिश्रण के बारे में कोई भी डेटा उपलब्ध नहीं है।

India GHS  
पत्रा: 12/19
उपाद कोड  00311978                  जारी करने की  16 जनवरी 2020  स्पांसर  8.01  
उपाद नाम  SIGMACOVER 240 BASE  OFFWHITE

अनुभाग 11. विषविद्या सूचना

झरोटेंटिनिस्टी

मिश्रण/सारांश  : स्वायत्त मिश्रण के बारे में कोई भी डेटा उपलब्ध नहीं है।

विशिष्ट स्थान अंगों के लिये विशालता (एकल उद्भावन)

<table>
<thead>
<tr>
<th>नाम</th>
<th>वर्ग</th>
<th>उद्भासन का सरस्ता</th>
<th>लसित अंग</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>xylene</td>
<td>वर्ग 3</td>
<td>लागू नहीं।</td>
<td>श्वसन नली उत्तेजन</td>
</tr>
<tr>
<td>heptan-2-one</td>
<td>वर्ग 3</td>
<td>लागू नहीं।</td>
<td>मादक प्रभाव</td>
</tr>
<tr>
<td>butan-1-ol</td>
<td>वर्ग 3</td>
<td>लागू नहीं।</td>
<td>मादक प्रभाव</td>
</tr>
</tbody>
</table>

विशिष्ट स्थान अंगों के लिये विशालता (बारबार उद्भावन)

उपलब्ध नहीं।

पुष्पण खतरा

<table>
<thead>
<tr>
<th>नाम</th>
<th>परिणाम</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>xylene</td>
<td>अंत:श्वसन का खतरा - वर्ग 1</td>
</tr>
<tr>
<td>heptan-2-one</td>
<td>अंत:श्वसन का खतरा - वर्ग 2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

उद्भासन के होने वाले माध्य के   : उपलब्ध नहीं।
बारे में सूचना

लीड स्वास्थ्य प्रभावों की संभावना

नेत्र संपर्क     : गंभीर नेत्र उत्तेजना लाता है।
अंत:श्वसन     : कोई जात प्रभाव या उल्लेखनीय खतरा नहीं है।
त्वचा संपर्क     : त्वचा में उत्तेजना लाता है। त्वचा के लिए वसा निकालनेवाला (डीफैंटिंग)। त्वचा में एलेजी प्रतिक्रिया ला सकता है।
अंतर्ब्यहन     : कोई जात प्रभाव या उल्लेखनीय खतरा नहीं है।

शारीरिक,रसायनिक तथा विष विज्ञान संबंधी अभिलक्षण

नेत्र संपर्क     : विपरीत लक्षणों में निम्नलिखित हो सकते हैं: 
ददे या उत्तेजना 
पानी जैसा बहना 
लालिमा 

India GHS  पन्ना: 13/19
अनुभाग 11. विषविद्या सूचना

अंतःवसन : विशेष आधार सामग्री नहीं है।

त्वचा संपर्क : विपरीत लक्षणों में निम्नलिखित हो सकते हैं:
- उत्तेजना
- लालिमा
- शुष्कता
- फटना

अंतर्विष्ठण : विशेष आधार सामग्री नहीं है।

सघू और दीर्घ अवधि में उद्भासन से विस्तित एवं तात्कालिक प्रभाव तथा विकालिक प्रभाव भी

अल्पकालिक उद्भासन
- संभावित तात्कालिक प्रभाव : उपलब्ध नहीं।
- संभावित विकालिक प्रभाव : उपलब्ध नहीं।

दीर्घकालिक उद्भासन
- संभावित तात्कालिक प्रभाव : उपलब्ध नहीं।
- संभावित विकालिक प्रभाव : उपलब्ध नहीं।

विकालिक स्वास्थ्य प्रभावों की संभावना

उपलब्ध नहीं।

सामान्य : दीर्घकालिक या पुनरावृत्त संपर्क त्वचा की वसा को नष्ट कर सकता है तथा त्वचा में उत्तेजना,
दरार और/या डेमाटीटस ला सकता है। एक बार संवेदनीकृत हो जाने से, बाद में बहुत कम स्तरों पर उद्भासन से गंभीर एलजी प्रतिक्रिया हो सकती है।

कैंसरजनीतिता : कोई जात प्रभाव या उल्लेखनीय खतरा नहीं है।

उत्तरीचार्जीयता : कोई जात प्रभाव या उल्लेखनीय खतरा नहीं है।

टेटाटोजेलिसिटी : कोई जात प्रभाव या उल्लेखनीय खतरा नहीं है।

विकास-संबंधी विकार : कोई जात प्रभाव या उल्लेखनीय खतरा नहीं है।

उत्तरता पर प्रभाव : कोई जात प्रभाव या उल्लेखनीय खतरा नहीं है।

विशेषण की आंकिक माप

तीव्र विशेषण अनुमान
### अनुभाग 11. विशिष्टद्वारा सूचना

<table>
<thead>
<tr>
<th>स्रोत</th>
<th>एटीई मान</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>मौखिक</td>
<td>5498.1 मिया/किलो</td>
</tr>
<tr>
<td>चर्चित</td>
<td>5651.6 मिया/किलो</td>
</tr>
<tr>
<td>अंतःवसन (वाप्ष)</td>
<td>95.57 मिया/लीटर</td>
</tr>
<tr>
<td>अंतःवसन (धूल तथा धुंध)</td>
<td>11.81 मिया/लीटर</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### अन्य सूचना:
स्वयं भिन्न भिन्न कोई भी डेटा उपलब्ध नहीं है। मिश्रण को खतरनाक सामान (विनियम (ईसी) नं. 1272/2008 / ईसी की पारंपरिक विधियों के अनुसार मूल्यांकित किया गया है तथा तदनुसार विश्वास के खतरे के लिए वर्गीकृत किया गया है। विवरण के लिए अनुभाग 2 तथा 3 देखें।

मिश्रित व्यवसायगत उद्धारण सीमा से अधिक असंदभता में संचारित विश्वास के उद्धारें के परिणामस्वरूप स्वास्थ्य पर विशेष प्रभाव पड़ सकते हैं, जैसे श्रेष्ठता जिल्ली और श्वसन प्रणाली में उत्तेजन और गुरुं, जिज्ञासा और रंगीन तंत्रिका तंत्र में विकार। त्वचा तथा चिह्नों में समस्याएं हैं लिंग, चक्कर, भक्षण, मास्पेशीय कामजोरी, आलस्य, तथा अत्यधिक धुंधलाओं में चेतावनी की हानि।

विश्वास त्वचा में से अवशोषण दुर्ग उपर उल्लिखित प्रभावों में से कुछ का कारण हो सकता है। त्वचा के साथ बार्बर के या लंबे समय के संपर्क से त्वचा से कुदरती व्यस्तता नष्ट हो सकती है, जिससे मैर-एल्जी वाला संपर्क त्वचाशोध और त्वचा से अवशोषण संभव हो सकता है।

यदि आंधों में छोटे लगी हों, तो यह तरल उत्तेजन और परिवर्तनीय क्षति पहुंच सकता है।

निगरानी पर मिलती, दर्द और उत्ती हो सकती है।

जहां तक जात हो, यह विलिक और तात्कालिक प्रभावों को ध्यान में लेता है और मुख्य तथा, श्वसन से और त्वचा और नेत्र संपर्क से घटकों के अल्पकालिक और दीर्घकालिक उद्धारण दीर्घकालिक प्रभावों को भी।

एपोक्सी घटक(को), द्वारा जोड़े गए एपोक्सी घटक (700<MW<=1100), 1,4-bis(2,3 epoxypropoxy)butane. एपोक्सी प्रतिक्रिया ला सकता है।

इसमें है reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin, एपोक्सी रेजिन (700<MW<=1100), 1,4-bis(2,3 epoxypropoxy)butane. एपोक्सी प्रतिक्रिया ला सकता है।
### अनुभाग 12. पर्यावरणीय सूचना

#### विभागिता

<table>
<thead>
<tr>
<th>उत्पाद/संघटक का नाम</th>
<th>परिणाम</th>
<th>जातियां</th>
<th>उद्धारण</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>reaction product: bisphenol-A- (epichlorhydrin); epoxy resin</td>
<td>तीक्षण एलसी50 1.8 मिग्र/लीटर</td>
<td>डेफिनिया</td>
<td>48 घंटे</td>
</tr>
<tr>
<td>heptan-2-one</td>
<td>तीक्षण एलसी50 131 मिग्र/लीटर</td>
<td>मछली</td>
<td>21 दिन</td>
</tr>
<tr>
<td>butan-1-ol</td>
<td>तीक्षण एलसी50 1376 मिग्र/लीटर</td>
<td>मछली</td>
<td>96 घंटे</td>
</tr>
<tr>
<td>1,4-bis(2,3 epoxypropoxy) butane</td>
<td>तीक्षण ईसी50 19.8 मिग्र/लीटर</td>
<td>मछली</td>
<td>96 घंटे</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### दीर्घस्थायी और विघटनशीलता

<table>
<thead>
<tr>
<th>उत्पाद/संघटक का नाम</th>
<th>परीक्षण</th>
<th>परिणाम</th>
<th>खुराक</th>
<th>संरोप (इनोक्युलम)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>reaction product: bisphenol-A- (epichlorhydrin); epoxy resin</td>
<td>OECD 301F</td>
<td>5 % - 28 दिन</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>heptan-2-one</td>
<td>OECD 310</td>
<td>69 % - आसानी से - 28 दिन</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>1,4-bis(2,3 epoxypropoxy) butane</td>
<td>OECD 301F</td>
<td>43 % - सरलता से नहीं - 28 दिन</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### जैवसंचयन की संभावना

<table>
<thead>
<tr>
<th>उत्पाद/संघटक का नाम</th>
<th>जैविक अर्थ-आयु</th>
<th>प्रकाश अपघतन</th>
<th>जैवविघटनक्षमता</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>reaction product: bisphenol-A- (epichlorhydrin); epoxy resin</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>सरलता से नहीं</td>
</tr>
<tr>
<td>xylene</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>आसानी से</td>
</tr>
<tr>
<td>heptan-2-one</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>आसानी से</td>
</tr>
<tr>
<td>1,4-bis(2,3 epoxypropoxy) butane</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>सरलता से नहीं</td>
</tr>
</tbody>
</table>

India GHS 
पत्ना: 16/19
राशि कोड 00311978 जारी करने की तिथि 16 जनवरी 2020 स्पष्टता 8.01

उपाद नाम SIGMACOVER 240 BASE OFFWHITE

अनुभाग 12. पर्यावरणीय सूचना

<table>
<thead>
<tr>
<th>उपाद/संघटक का नाम</th>
<th>LogP&lt;sub&gt;ow&lt;/sub&gt;</th>
<th>BCF</th>
<th>संभावना</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin</td>
<td>3</td>
<td>31</td>
<td>निम्न</td>
</tr>
<tr>
<td>xylene</td>
<td>3.16</td>
<td>7.4 से 18.5</td>
<td>निम्न</td>
</tr>
<tr>
<td>heptan-2-one</td>
<td>1.98</td>
<td>-</td>
<td>निम्न</td>
</tr>
<tr>
<td>butan-1-ol</td>
<td>0.88</td>
<td>-</td>
<td>निम्न</td>
</tr>
<tr>
<td>1,4-bis(2,3 epoxypropoxy) butane</td>
<td>-0.15</td>
<td>-</td>
<td>निम्न</td>
</tr>
</tbody>
</table>

मृदा गतिक
मृदा/पानी विभाजन गुणांक (K<sub>OC</sub>) : उपलब्ध नहीं।

अन्य प्रतिकूल प्रभाव : कोई जात प्रभाव या उल्लेखनीय खतरा नहीं है।

अनुभाग 13. नष्ट करने के विचार

निष्पद विविधताएं : जहां भी संभव हो अपपदाथ न बनने देना चाहिए या कम बनने देना चाहिए। इस उपपदाथ, विलयन और अन्य उपपदाथ का निष्पद करना पर्यावरणीय सुरक्षा और अपपदाथ निपटारा विनियम और अन्य क्षेत्रीय स्थानीय अधिकरण की आवश्यकताओं के अनुसार किया जाना चाहिए। शेष या अपपदाथीय उपपदाथों को लाइसेस प्राप्त निपटारा ठेकेदार के माध्यम से निपटाएं। अवशिष्ट का नाम भाग द्वारा बीना इलाज के निपटारा नहीं होना चाहिए जब तक सभी प्राधिकारी के निर्देशों की आवश्यकताओं के साथ पूरी तरह अनुरूप हो। अवशिष्ट पैकेजिंग का पुनर्वापस नहीं होना चाहिए। जलाने या लैंडफिल में भेजने के विकल्प पर निपटारा विविधता निपटाने का अवश्य गर्ना हो सकता है। उपपदाथ के अवशेषों का वापस पाने के अंदर अत्यंत व्यवस्थापन और विस्फोटक वातावरण निर्मित कर सकती हैं। उपयोग हो चुके पानी यदि अंदर से अच्छी तरह सफ पहुँच कर जा चुके हों, तो उन्हें न काटें और चुप करें। छली कई सामग्री को फैलने न दें और उसे बह लिकलने न दें तथा बहाव को मिटाएँ, जलधाराएं, नाले और नालियों में मिलने न दें।
अनुभाग 14. यातायात सूचना

<table>
<thead>
<tr>
<th>UN क्रमांक</th>
<th>IMDG</th>
<th>IATA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>UN1263</td>
<td>UN1263</td>
<td>UN1263</td>
</tr>
<tr>
<td>संयुक्त राष्ट्र के लिए उद्धीत शिपिंग नाम</td>
<td>PAINT</td>
<td>PAINT</td>
</tr>
<tr>
<td>परिवहन खतरा वर्ग</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>पैकिंग सुप</td>
<td>III</td>
<td>III</td>
</tr>
<tr>
<td>पर्यावरणीय खतरे</td>
<td>नहीं</td>
<td>No.</td>
</tr>
<tr>
<td>समस्त प्रदेशक पदार्थ</td>
<td>लागू नहीं</td>
<td>Not applicable.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

अतिरिक्त जानकारी

**UN** : 2.3.2.5.1 के अनुसार यह क्लास 3 का श्याम (गाढ़ा) द्रव 450 ली तक की पैकेजिंग में विनियमों के अधीन नहीं है।

**IMDG** : 2.3.2.5 के अनुसार यह क्लास 3 का श्याम (गाढ़ा) द्रव 450 ली तक की पैकेजिंग में विनियमों के अधीन नहीं है।

**IATA** : कुछ भी पहचाना नहीं है।

**प्रयोक्ता के लिए विशेष एहतियत** : प्रयोक्ता के परिवर्तन में परिवहन: हमेशा सीधे रखे गए बंद पात्रों में ले जाएं। सुनिश्चित करें कि जो लोग उत्तराधिकारी का परिवहन कर रहे हैं, उन्हें पता है कि दुर्घटना या छलकन होने पर क्या करना चाहिए।

अनुभाग 15. विनियमन सूचना

उत्तराधिकारी के लिए विशिष्ट सुरक्षा, स्वास्थ्य तथा पर्यावरण अधिनियम

लागू नहीं है जो भारतीय और/ या प्रादेशिक विनियमों ईस के संगठन सही साथ जात नहीं है जो लागू पड़ सकते हैं।
अनुभाग 16. अन्य सूचना

इतिहास
जारी करने की तिथि/संशोधन : 16 जनवरी 2020
tिथि
इससे पूर्व जारी करने की तिथि : 9/30/2019
स्पांतर : 8.01
ekे द्वारा तैयार किया गया : EHS

शंक्पनों की कुंजी : ऐटीई = तीव्र विषाक्तता अनुमान
बीसीएफ = जैवसंक्रंशण कारक
जीएचई = रसायनों के वर्गीकरण और लेबलन की विश्वसनीयता सामाजिक प्रणाली
आईएचई = अंतरराष्ट्रीय वापसी परिवर्तन संघ
आईआईएस = माइक्रोसॉफ्ट थोक पत्र
आईएमडीजी = अंतरराष्ट्रीय समुदाय खतरनाक माल
लोग पीओडब्ल्यू = आयटीवी/लोग विभाजित गुणक का लघुगुणक
मारपोल = जलपोलों से प्रदूषण का रोकथाम के लिए अंतरराष्ट्रीय संधि, 1973, 1978 के
प्रोटोकॉल द्वारा संशोधित। (“मारपोल” = मराइन पोल्यूशन (समुद्री प्रदूषण))
यून एन = संयुक्त राष्ट्र

ऐसी जानकारी को सूचित करती है जो पहले के संस्करण से बदल गई है।

पाठक के लिए सूचना
इस डाटा शीट में निहित जानकारी वैज्ञानिक और तकनीकी जान पर आधारित है। इस जानकारी के उद्देश्य हमारे द्वारा आपूर्ति उत्पादों के विषय में स्वास्थ्य और सुरक्षा पहलुओं की ओर ध्यान आकर्षित करने के लिए, और भंडारण और उत्पादों से निपटने के लिए एहतियाती उपयोग के लिए सामरिक जानकारी के संस्करण करने के लिए है। कोई वारंटी या गारंटी उत्पादों के गुणों के संबंध में दी गई है।
कोई दावा इस डाटा शीट में या उत्पादों के किसी भी दृष्टिकोण के लिए वर्णित एहतियाती उपयोग निरीक्षण करने के लिए किसी भी विफलता के लिए स्वीकार किया जा सकता है।