

IMMOIL-F30CC

सुरक्षा डाटा शीट

संशोधन विनियमन (EU) 2015/830 के साथ विनियमन (EC) सं. 1907/2006 (REACH) के अनुसार

जारी करने की तिथि: 01-08-2022

संशोधन तिथि: 01-08-2022

संस्करण: AX8713_03

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

1.1. उत्पाद पहचानकर्ता

उत्पाद प्रारूप : मिश्रण
उत्पाद का नाम : IMMOIL-F30CC

1.2. तत्व या मिश्रण के प्रासंगिक पहचाने गये उपयोग के खिलाफ सलाह दी जाती है

1.2.1. प्रासंगिक पहचाने गये उपयोग

मुख्य उपयोग श्रेणी : औद्योगिक उपयोग
तत्व/मिश्रण का उपयोग : माइक्रोस्कोप्स-लाइट माइक्रोस्कोपी हेतु इमर्शन लिक्विड्स

1.2.2. गैर-अनुशंसित उपयोग

कोई अतिरिक्त जानकारी उपलब्ध नहीं

1.3. सुरक्षा डाटा शीट के आपूर्तिकर्ता का विवरण

निर्माता

Evident Corporation
6666 Inatomi, Tatsuno-machi, Kamiina-gun,
Nagano 399-0495, Japan
T +81-266-41-4140 - F +81-266-41-4136

आपूर्तिकर्ता

1.4. आपातकालीन संपर्क नंबर

आपातकालीन नंबर : +44-1865-407333 (Carechem24 अंग्रेजी)

खंड 2: खतरों की पहचान

2.1. तत्व या मिश्रण का वर्गीकरण

विनियम (EC) सं. 1272/2008 [CLP] के अनुसार वर्गीकरण

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Chronic 2 H411

H कथनों तथा वर्गीकरण श्रेणियों का पूर्ण पाठ: अनुच्छेद 16 देखें

विपरीत भौतिक-रासायनिक, मानव स्वास्थ्य तथा पर्यावरणीय प्रभाव

कोई अतिरिक्त जानकारी उपलब्ध नहीं

2.2. लेबिल वाले तत्व

विनियम (EC) सं. 1272/2008 [CLP] के अनुसार लेबलिंग

खतरा चित्र (CLP) :



GHS07

GHS09

सिग्नल शब्द (CLP) :

चेतावनी

संकटजन्य घटक :

बेन्ज़ीन, 1,4-डाइमैथिल-2-(1-फेनिलएथिल)-

खतरा कथन (CLP) :

H317 - एलर्जी जैसी त्वचीय प्रतिक्रिया पैदा कर सकता है।
H411 - जलीय जीवन के लिए दीर्घ अवधि प्रभावों के साथ विषाक्त।

एहतियाती कथन (CLP) :

P261 - धूल/धुआं/गैस/कोहरा/वाष्प/फुहार के श्वसन से बचें।
P273 - वातावरण में उत्सर्जन से बचें।
P280 - सुरक्षा दस्ताने/सुरक्षा वस्त्र/आँखों की सुरक्षा/चेहरे की सुरक्षा पहनें।
P302+P352 - यदि त्वचा पर हो: पयाथप्त पानी से साफ करें।
P391 - रिसाव एकत्र करें।
P501 - सामग्रियों/कटेनर का स्थानीय/क्षेत्रीय/राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय विनियमों के अनुसार संकटजन्य या विशेष अपशिष्ट संग्रह स्थल में निपटान करें।

अज्ञात तीव्र विषाक्तता (CLP) - SDS :

मिश्रण के 29 प्रतिशत में अज्ञात तीव्र विषाक्तता (मौखिक) के घटक शामिल हैं
मिश्रण के 29 प्रतिशत में अज्ञात तीव्र विषाक्तता (त्वचा संबंधी) के घटक शामिल हैं

HA (हिन्दी)

IMMOIL-F30CC

सुरक्षा डाटा शीट

संशोधन विनियमन (EU) 2015/830 के साथ विनियमन (EC) सं. 1907/2006 (REACH) के अनुसार

जलीय पर्यावरण (CLP) के लिए अज्ञात खतरे : मिश्रण के 29 प्रतिशत में अज्ञात तीव्र विषाक्तता (Inhalation (Vapours)) के घटक शामिल हैं
: जलीय पर्यावरण को अज्ञात खतरों सहित घटकों के 87 % शामिल हैं

2.3. अन्य खतरे

कोई अतिरिक्त जानकारी उपलब्ध नहीं

खंड 3: तत्वों की संरचना/जानकारी

3.1. तत्व

अनुपयुक्त

3.2. मिश्रण

नाम	उत्पाद पहचानकर्ता	%	विनियम (EC) सं. 1272/2008 [CLP] के अनुसार वर्गीकरण
बेन्ज़ीन, 1,2-डाइमेथिल-4-(1-फेनिलएथिल)-	(CAS संख्या) 6196-95-8 (EC सं.) 228-249-2	13.0	Aquatic Chronic 1, H410
बेन्ज़ीन, 2,4-डाइमेथिल-1-(1-फेनिलएथिल)-	(CAS संख्या) 6165-52-2 (EC सं.) 228-202-6	11.0	वर्गीकृत नहीं है
बेन्ज़ीन, 1,4-डाइमेथिल-2-(1-फेनिलएथिल)-	(CAS संख्या) 6165-51-1 (EC सं.) 228-201-0	6.0	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 2, H371 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
बेन्ज़ीन, एथिल(फेनिलएथिल)-	(CAS संख्या) 64800-83-5 (EC सं.) 265-241-8	5.0	वर्गीकृत नहीं है

H-चरणों का पूर्ण पाठ: खंड 16 देखें

खंड 4: प्राथमिक उपचार के उपाय

4.1. प्राथमिक चिकित्सा उपायों का विवरण

अंतःश्वसन के बाद प्राथमिक चिकित्सा उपाय : यदि श्वसन में कठिनाई है तो पीड़ित को स्वच्छ हवा में ले जाएं और श्वसन के लिए आरामदायक स्थिति में रखते हुए आराम करने दें। यदि आप अच्छा महसूस न करें तो चिकित्सीय सलाह/देखभाल प्राप्त करें।

त्वचा से संपर्क के बाद प्राथमिक चिकित्सा उपाय : यदि त्वचा पर हो: खूब पानी से धोएं पानी। दूषित पकड़े तुरंत उतार दें और दुबारा इस्तेमाल करने से पहले इसे धोएं। यदि त्वचा पर परेशानी या दाने होते हैं: चिकित्सीय सलाह/देखभाल प्राप्त करें।

आँखों से संपर्क के बाद प्राथमिक चिकित्सा उपाय : यदि आँखों में: कई मिनटों तक पानी से कुल्ला करें। कॉन्टेक्ट लेंस यदि लगे हों तथा ऐसा करना आसान हो तो कॉन्टेक्ट लेंस को हटा दें। कुल्ला करना जारी रखें। यदि आँखों की परेशानी बनी रहती है तो: चिकित्सीय सलाह/देखभाल प्राप्त करें।

अंतर्ग्रहण के बाद प्राथमिक चिकित्सा उपाय : चिकित्सीय सलाह के बिना उल्टी के लिए प्रेरित न करें। किसी बेहोश व्यक्ति को मुख से कुछ भी न दें। यदि आप अच्छा महसूस न करें तो चिकित्सीय सलाह/देखभाल प्राप्त करें।

4.2. सबसे महत्वपूर्ण लक्षण तथा प्रभाव, गंभीर तथा विलंबित दोनो

अंतःश्वसन के बाद लक्षण/प्रभाव : श्वसन मार्ग में तकलीफ पैदा कर सकता है।

त्वचा संपर्क के बाद लक्षण/प्रभाव : त्वचा में तकलीफ पैदा कर सकता है। बार-बार उपयोग त्वचा पर सूखापन या दरार पैदा कर सकता है। एलर्जी जैसी त्वचीय प्रतिक्रिया पैदा कर सकता है।

आँखों से संपर्क के बाद लक्षण/प्रभाव : आँख की तकलीफ पैदा कर सकता है। लक्षणों में शामिल हो सकते हैं बेचैनी या दर्द, संभावित लाली और सूजन के साथ अत्यधिक आँखों का झपकना और आंसू उत्पन्न होना।

अंतर्ग्रहण के बाद लक्षण/प्रभाव : निगलने पर हानिकारक हो सकता है। जठरांत्रिय परेशानी, मिचली, उल्टी तथा डायरिया पैदा कर सकता है।

4.3. किसी भी तत्काल चिकित्सा और विशेष उपचार की आवश्यकता का संकेत

लक्षण देर से भी दिख सकते हैं। दुर्घटना की स्थिति में या यदि आप अस्वस्थ महसूस करते हैं, तो मडिकल सलाह लें (लेबल दिखाएं जहां संभव हो)।

खंड 5: अग्निशमन उपाय

5.1. शमन माध्यम

उपयुक्त शमन माध्यम : झाग, कार्बन डाइऑक्साइड (CO2), शुष्क रसायन पाउडर।

अनुपयुक्त शमन माध्यम : ठोस पानी की धार का उपयोग न करें क्योंकि यह बिखेर सकता है और आग फैल सकती है।

IMMOIL-F30CC

सुरक्षा डाटा शीट

संशोधन विनियमन (EU) 2015/830 के साथ विनियमन (EC) सं. 1907/2006 (REACH) के अनुसार

5.2. तत्व या मिश्रण से उत्पन्न होने वाले विशेष खतरे

आग का खतरा : दहन के उत्पादों में निम्न शामिल हो सकते हैं, लेकिन इन्हीं तक सीमित नहीं: कार्बन के ऑक्साइड।

5.3. अग्निशमन करने वालों के लिये सुझाव

अग्निशमन निर्देश : पानी की फुहार द्वारा आग से प्रभावित बंद पात्रों को ठंडा करें।

अग्निशमन के दौरान सुरक्षा : आग से दूर रहें। पूर्ण अग्निशमन टर्न-आउट गियर (पूर्ण बंकर गियर) और श्वसन सुरक्षा (SCBA) पहनें।

खंड 6: आकस्मिक निकास संबंधी उपाय

6.1. निजी सावधानियां, सुरक्षा उपकरण और आपातकालीन प्रक्रियाएं

सामान्य उपाय : अनुभाग 8 में अनुशंसित व्यक्तिगत सुरक्षा का उपयोग करें। खतरे के क्षेत्र को अलग करें और अनावश्यक तथा असुरक्षित कर्मियों को प्रवेश न करने दें।

6.1.1. गैर-आपातकालीन कर्मियों के लिये

कोई अतिरिक्त जानकारी उपलब्ध नहीं

6.1.2. आपातकालीन प्रतिक्रिया करने वालों के लिये

कोई अतिरिक्त जानकारी उपलब्ध नहीं

6.2. पर्यावरणीय सावधानियां

सीवर तथा सार्वजनिक जलों में प्रवेश से रोकें। यदि उत्पाद नालियों या सार्वजनिक पानी में जाता है तो अधिकारियों को सूचित करें। वातावरण में उत्सर्जन से बचें। रिसाव एकत्र करें।

6.3. रोकथाम व सफाई के लिये विधियां तथा सामग्री

रोकथाम के लिये

: बिखरे हुए तेल को निष्क्रिय सामग्री (रेत, वर्मिक्युलाइट या अन्य उचित सामग्री) से सोखें और/या एकत्रित करें, फिर उपयुक्त पात्र में डालें। सतह के पानी या सीवर प्रणाली में फलश न करें। अनुशंसित निजी(व्यक्तिगत) सुरक्षा उपकरण पहनें।

सफाई की विधियां

: रिसाव के निस्तारण के लिये उपयुक्त पात्र में बटोरे या बेलचे से भर लें। वेंटिलेशन प्रदान करें। बाद में किसी संभावित पुनः-उपयोग के लिये रिसाव को कभी भी मूल पात्र में न रखें।

6.4. अन्य खंडों का संदर्भ

अतिरिक्त जानकारी के लिये खंड 8 का संदर्भ लें "अनावरण नियंत्रण / निजी सुरक्षा"।

खंड 7: रखरखाव तथा भंडारण

7.1. सुरक्षित रखरखाव के बारे में सावधानियां

संसाधन के समय अतिरिक्त खतरे

: छलक गयी सामग्री के कारण फिसलन का खतरा हो सकता है।

सुरक्षित रखरखाव के बारे में सावधानियां

: त्वचा और आंखों के संपर्क में न आने दें। धूल/धुआं/गैस/कोहरा/वाष्प/फुहार के श्वसन से बचें। निगले नहीं। पात्र को सावधानी के साथ खोले व रखरखाव करें। इस्तेमाल के समय कुछ भी न खाएं, न पिएं या धूम्रपान करें। निजी सुरक्षा उपकरण पहनें।

स्वच्छता उपाय

: दूषित पकड़े तुरंत उतार दें और दुबारा इस्तेमाल करने से पहले इसे धोएं। काम के संदूषित वस्तुओं को कार्यस्थल से बाहर ले जाने की अनुमति नहीं दी जानी चाहिए। हैडलिंग के बाद हाथ, कोहनी तक का हाथ और चेहरा को अच्छी तरह साफ करें।

7.2. सुरक्षित भंडारण के लिये परिस्थितियां, जिसमें विसंगतियां भी शामिल हैं

भंडारण स्थितियां

: बच्चों की पहुंच से दूर रखें। पात्रों को कस कर बंद रखें। शुष्क, ठंडी व हवादार जगह पर भंडार करें। तालाबंद भंडार।

7.3. विशिष्ट अंतिम उपयोगकर्ता

उपलब्ध नहीं।

खंड 8: अनावरण नियंत्रण/निजी सुरक्षा

8.1. नियंत्रण मापदंड

कोई अतिरिक्त जानकारी उपलब्ध नहीं

8.2. अनावरण नियंत्रण

उपयुक्त इंजीनियरिंग नियंत्रण:

कार्यस्थल पर हवा का अच्छा आवागमन सुनिश्चित करिये। सहजता से सुलभ आँख धोने के स्टेशन और सुरक्षा हेतु शावर उपलब्ध करवाएं।

हाथों की सुरक्षा:

रसायन भेदन रोधी उपयुक्त दस्ताने पहनें

आँखों की सुरक्षा:

IMMOIL-F30CC

सुरक्षा डाटा शीट

संशोधन विनियमन (EU) 2015/830 के साथ विनियमन (EC) सं. 1907/2006 (REACH) के अनुसार

उत्पाद का उपयोग करते समय सुरक्षा चश्में या गागलज़ की सिफारिश की जाती है।

त्वचा तथा शरीर सुरक्षा:

उपयुक्त सुरक्षा वस्त्र पहनें

श्वसन सुरक्षा:

अपर्याप्त हवा के आवागमन की स्थिति में उपयुक्त श्वसन उपकरण पहनें। श्वासयंत्र का चयन ज्ञात या अनुमानित अनावरण स्तर, उत्पाद के खतरों और चयनित श्वासयंत्र की सुरक्षित कार्य सीमाओं पर आधारित होना चाहिए।

पर्यावरणीय अनावरण नियंत्रण:

वातावरण में उत्सर्जन से बचें।

अन्य जानकारी:

अच्छी औद्योगिक स्वच्छता और सुरक्षा प्रक्रियाओं के अनुसार रखरखाव करें। इस उत्पाद का उपयोग करते समय खाना, पीना या धूम्रपान न करें।

खंड 9: भौतिक और रासायनिक गुण

9.1. मूल भौतिक तथा रासायनिक गुणों की जानकारी

भौतिक अवस्था	: तरल
रूप	: रंगहीन तरल
रंग	: रंगहीन
गंध	: डेटा उपलब्ध नहीं
गंध सीमा	: डेटा उपलब्ध नहीं
pH	: डेटा उपलब्ध नहीं
सापेक्ष वाष्पीकरण दर (ब्यूटिल एसीटेट=1)	: डेटा उपलब्ध नहीं
गलनांक	: डेटा उपलब्ध नहीं
हिमांक बिन्दू	: डेटा उपलब्ध नहीं
कथनांक	: < 200 °C
फ्लैश बिंदु	: 134 °C क्लीवलैंड ओपन कप
स्वतः प्रज्वलन तापमान	: डेटा उपलब्ध नहीं
अपघटन तापमान	: डेटा उपलब्ध नहीं
ज्वलनशीलता (ठोस, गैस)	: डेटा उपलब्ध नहीं
वाष्प का दबाव	: डेटा उपलब्ध नहीं
20° से. पर सापेक्ष वाष्प धनत्व	: ≤ 1
सापेक्ष घनत्व	: 0.9169 @ 15 °C
घुलनशीलता	: अविलेय
एन-ऑक्टानोल/जल पार्टिशन कोफिशिएंट	: डेटा उपलब्ध नहीं
श्यानता, गतिज विज्ञान संबंधी	: डेटा उपलब्ध नहीं
श्यानता, गतिशील	: डेटा उपलब्ध नहीं
विस्फोटक गुण	: डेटा उपलब्ध नहीं
ऑक्सीकारक गुण	: डेटा उपलब्ध नहीं
विस्फोटक सीमाएं	: डेटा उपलब्ध नहीं

9.2. अन्य जानकारी

कोई अतिरिक्त जानकारी उपलब्ध नहीं

खंड 10: स्थायित्व तथा प्रतिक्रियात्मकता

10.1. प्रतिक्रियात्मकता

उपयोग की सामान्य परिस्थितियों में कोई खतरनाक प्रतिक्रियाएं ज्ञात नहीं हैं।

10.2. रासायनिक स्थायित्व

सामान्य परिस्थितियों में स्थिर.

IMMOIL-F30CC

सुरक्षा डाटा शीट

संशोधन विनियमन (EU) 2015/830 के साथ विनियमन (EC) सं. 1907/2006 (REACH) के अनुसार

10.3. खतरनाक प्रतिक्रियाओं की संभावना

उपयोग की सामान्य परिस्थितियों में कोई खतरनाक प्रतिक्रियाएं ज्ञात नहीं हैं।

10.4. इन परिस्थितियों से बचें

ताप. असंगत सामग्री.

10.5. असंगत सामग्री

शक्तिशाली ऑक्सीकारक एजेंट.

10.6. खतरनाक अपघटन उत्पाद

निम्न शामिल हो सकते हैं, लेकिन इन्हीं तक सीमित नहीं: कार्बन के ऑक्साइड।

खंड 11: विषाक्तता जानकारी

11.1. विषाक्तता प्रभावों पर जानकारी

तीव्र विषाक्तता (मौखिक)	: वर्गीकृत नहीं है
तीव्र विषाक्तता (त्वचीय)	: वर्गीकृत नहीं है
तीव्र विषाक्तता (श्वसन)	: वर्गीकृत नहीं है
अज्ञात तीव्र विषाक्तता (CLP) - SDS	: मिश्रण के 29 प्रतिशत में अज्ञात तीव्र विषाक्तता (मौखिक) के घटक शामिल हैं मिश्रण के 29 प्रतिशत में अज्ञात तीव्र विषाक्तता (त्वचा संबंधी) के घटक शामिल हैं मिश्रण के 29 प्रतिशत में अज्ञात तीव्र विषाक्तता (अन्तःश्वसन (वाष्प कण)) के घटक शामिल हैं
त्वचा क्षरण/पेशानी	: वर्गीकृत नहीं है
अतिरिक्त जानकारी	: उपलब्ध आंकड़ों के आधार पर, वर्गीकरण मापदंड पूरे नहीं किये गये थे
आँखों की गंभीर क्षति/पेशानी	: वर्गीकृत नहीं है
अतिरिक्त जानकारी	: उपलब्ध आंकड़ों के आधार पर, वर्गीकरण मापदंड पूरे नहीं किये गये थे
श्वसन या त्वचा संवेदीकरण	: एलर्जी जैसी त्वचीय प्रतिक्रिया पैदा कर सकता है।
रोगाणु कोशिका उत्परिवर्तनीयता	: वर्गीकृत नहीं है
अतिरिक्त जानकारी	: उपलब्ध आंकड़ों के आधार पर, वर्गीकरण मापदंड पूरे नहीं किये गये थे
कैंसरजननशीलता	: वर्गीकृत नहीं है
अतिरिक्त जानकारी	: उपलब्ध आंकड़ों के आधार पर, वर्गीकरण मापदंड पूरे नहीं किये गये थे
प्रजनन विषाक्तता	: वर्गीकृत नहीं है
अतिरिक्त जानकारी	: उपलब्ध आंकड़ों के आधार पर, वर्गीकरण मापदंड पूरे नहीं किये गये थे
STOT- एकल अनावरण से	: वर्गीकृत नहीं है
अतिरिक्त जानकारी	: उपलब्ध आंकड़ों के आधार पर, वर्गीकरण मापदंड पूरे नहीं किये गये थे
STOT- अनावरण के दोहराव से	: वर्गीकृत नहीं है
अतिरिक्त जानकारी	: उपलब्ध आंकड़ों के आधार पर, वर्गीकरण मापदंड पूरे नहीं किये गये थे
श्वसन जोखिम	: वर्गीकृत नहीं है
अतिरिक्त जानकारी	: उपलब्ध आंकड़ों के आधार पर, वर्गीकरण मापदंड पूरे नहीं किये गये थे
अन्य जानकारी	: संपर्क में आने के संभावित मार्ग : निगलना, साँस लेना, त्वचा और आँख.

खंड 12: पारिस्थितिक जानकारी

12.1. विषाक्तता

पारिस्थितिकी - सामान्य	: जलीय जीवन के लिए दीर्घ अवधि प्रभावों के साथ विषाक्त है।
जलीय पर्यावरण (CLP) के लिए अज्ञात खतरे	: जलीय पर्यावरण को अज्ञात खतरों सहित घटकों के 87 % शामिल हैं
जलीय परिवेश के लिए विनाशकारी, अल्प-कालिक (तीक्ष्ण)	: वर्गीकृत नहीं है
जलीय परिवेश के लिए विनाशकारी, दीर्घ-कालिक (जीर्ण)	: जलीय जीवन के लिए दीर्घ अवधि प्रभावों के साथ विषाक्त।

12.2. दृढ़ता और जैव अवकर्षणीयता

IMMOIL-F30CC	
दृढ़ता और जैव अवकर्षणीयता	स्थापित नहीं.

IMMOIL-F30CC

सुरक्षा डाटा शीट

संशोधन विनियमन (EU) 2015/830 के साथ विनियमन (EC) सं. 1907/2006 (REACH) के अनुसार

12.3. जैव संचयी संभावना

IMMOIL-F30CC

जैव संचयी संभावना

स्थापित नहीं.

12.4. मिट्टी में गतिशीलता

कोई अतिरिक्त जानकारी उपलब्ध नहीं

12.5. PBT तथा vPvB मूल्यांकन के परिणाम

कोई अतिरिक्त जानकारी उपलब्ध नहीं

12.6. अन्य विपरीत प्रभाव

अतिरिक्त जानकारी

: कोई अन्य प्रभाव ज्ञात नहीं

खंड 13: निस्तारण में ध्यान देने योग्य बातें

13.1. अपशिष्ट उपचार विधियां

उत्पाद/पैकेजिंग निपटान सुझाव

: सामग्री/पात्रों का खतरनाक या अपशिष्ट संग्रह स्थल, स्थानीय, क्षेत्रीय, राष्ट्रीय और/या अन्तर्राष्ट्रीय विनियमों के अनुसार पर निपटारा करें। जहां अनुमति दी गई हो वहां खाली कंटेनर का पुनः प्रयोग करें।

खंड 14: परिवहन जानकारी

ADR / IATA / IMDG के अनुरूप

14.1. UN संख्या

UN-सं. (ADR)

: 3082

UN-सं. (IMDG)

: 3082

UN-सं. (IATA)

: 3082

14.2. UN उपयुक्त परिवहन नाम

परिवहन (ADR)

: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Benzene, 1,2-dimethyl-4-(1-phenylethyl)- ; Benzene, 1,4-dimethyl-2-(1-phenylethyl)-)

उचित शिपिंग नाम (IMDG)

: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Benzene, 1,2-dimethyl-4-(1-phenylethyl)- ; Benzene, 1,4-dimethyl-2-(1-phenylethyl)-)

उचित शिपिंग नाम (IATA)

: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Benzene, 1,2-dimethyl-4-(1-phenylethyl)- ; Benzene, 1,4-dimethyl-2-(1-phenylethyl)-)

14.3. परिवहन खतरा वर्ग

ADR

परिवहन खतरा वर्ग (ADR)

: 9

खतरे के लेबल (ADR)

:



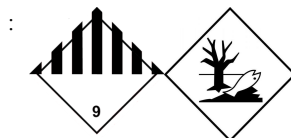
IMDG

परिवहन खतरा वर्ग (IMDG)

: 9

खतरे के लेबल (IMDG)

: 9



IATA

परिवहन खतरा वर्ग (IATA)

: 9

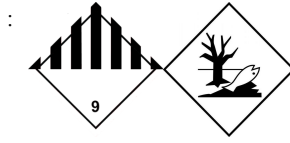
खतरे के लेबल (IATA)

: 9

IMMOIL-F30CC

सुरक्षा डाटा शीट

संशोधन विनियमन (EU) 2015/830 के साथ विनियमन (EC) सं. 1907/2006 (REACH) के अनुसार



14.4. पैकिंग समूह

पैकिंग समूह (ADR)	: III
पैकिंग समूह (IMDG)	: III
पैकिंग समूह (IATA)	: III

14.5. पर्यावरणीय खतरे

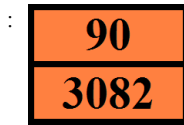
पर्यावरण के लिए खतरनाक	: हाँ
समुद्री प्रदूषक	: हाँ
अन्य जानकारी	: कोई अनुपूरक जानकारी उपलब्ध नहीं.

14.6. उपयोगकर्ताओं के लिये विशेष सावधानियां

विशेष परिवहन सावधानियां : जब तक समस्त सुरक्षा सावधानियां पढ़ और समझ न ली जाएं तब तक रखरखाव न करें.

- थलचर मार्ग

नारंगी प्लेटें



- समुद्र द्वारा परिवहन

डेटा उपलब्ध नहीं

- वायु परिवहन

डेटा उपलब्ध नहीं

14.7. MARPOL तथा IBC Code के परिशिष्ट II के अनुसार बड़ी मात्रा में परिवहन करें

अनुपयुक्त

खंड 15: विनियामक जानकारी

15.1. तत्व या मिश्रण के लिये विशिष्ट सुरक्षा, स्वास्थ्य तथा पर्यावरणीय विनियम/विधेयक

15.1.1. EU- विनियम

REACH के अनुलग्नक XVII प्रतिबंधों वाले कोई तत्व शामिल नहीं

कोई REACH उम्मीदवार पदार्थ समाहित नहीं.

कोई REACH अनुलग्नक XIV तत्व समाविष्ट नहीं हैं

ऐसा कोई पदार्थ मौजूद नहीं जो यूरोपीयन संसद व परिषद के नियमन (ईयू) नं 649/2012, 4 जुलाई 2012 के अधीन हो, जो विनाशकारी रसायनों के आयात व निर्यात से जुड़ा है। पदार्थ 29 अप्रैल 2004 के यूरोपीयन पार्लियामेंट व काउंसिल के विनियमन (EC) नं 850/2004 के अधीन नहीं है, जो पर्सिस्टेंट ऑर्गेनिक पॉल्यूटेंट्स व संशोधन निर्देश 79/117/EEC से जुड़ा है

15.1.2. राष्ट्रीय विनियम

कोई अतिरिक्त जानकारी उपलब्ध नहीं

15.2. रासायनिक सुरक्षा मूल्यांकन

कोई रसायन सुरक्षा आंकलन नहीं किया गया है

खंड 16: अन्य जानकारी

बदलाव के संकेत:

अनुपस्थित.

संकेताक्षर तथा परिवर्णी:

IMMOIL-F30CC

सुरक्षा डाटा शीट

संशोधन विनियमन (EU) 2015/830 के साथ विनियमन (EC) सं. 1907/2006 (REACH) के अनुसार

°C – डिग्री सेल्सियस °F – डिग्रीज़ फेरेन्हाइट ADR – सडकों के द्वारा खतरनाक माल के अंतरराष्ट्रीय मार्गों पर वहन से संबंधित यूरोपीय समझौता। ACGIH – अमेरिकन कॉन्फेरेंस ऑफ़ गवर्नमेंटल इंडस्ट्रियल हाईजिनिस्ट्स ATE – एक्यूट टोक्सिसिटी एस्टीमेट BCF – बायोकांसंट्रेशन फैक्टर BEI – बायोलॉजिकल एक्सपोज़र इंडेक्स CAS – केमिकल एब्स्ट्रैक्ट्स सर्विस CLP – पदार्थों एवं मिश्रणों के वर्गीकरण, उनकी लेबलिंग और पैकेजिंग से संबंधित अधिनियम (EC) सं. 1272/2008। cP – सेंटीपाइज़ (डाइनैमिक विस्कोसिटी की इकाई) cSt – सेंटीस्टोक्स (काइनेमेटिक विस्कोसिटी की इकाई) DNEL – डिराइव्ड नो-इफेक्ट लेवल EC50 – अर्द्ध उच्चतम प्रभावी सांद्रता ECHA – यूरोपियन केमिकल एजेंसी EC-No. – यूरोपियन कम्युनिटी नंबर EU – यूरोपियन यूनियन GHS – केमिकल्स के वर्गीकरण एवं उनकी लेबलिंग की वैश्विक रूप से स्वीकृत प्रणाली h – घंटे IATA – इंटरनेशनल एयर ट्रांसपोर्ट असोसिएशन IDLH – इमीडीअटली डेंजरस टू लाइफ़ ओर हेल्थ IMDG – इंटरनेशनल मेरीटाइम डेंजरस गुड्स IOELV – इन्डिकेटिव ओक्युपेशनल एक्सपोज़र लिमिट वैल्यू kPa – किलोपास्कल Kow – ऑक्टेनोल-जल विभाजन गुणांक LC50 – मध्यम रूप से घातक सांद्रता LD50 – मध्यम रूप से घातक मात्रा mg/l – मिलीग्राम प्रति लीटर mg/kg – मिलीग्राम प्रति किलोग्राम mg/m ³ – मिलीग्राम प्रति घन मीटर Min – मिनट NIOSH – नेशनल इंस्टिट्यूट फॉर ऑक्युपेशनल सेफ्टी एंड हेल्थ NOEC – नो अब्ज़र्वेड इफेक्ट कॉन्संट्रेशन N.O.S. – नोट अदरवाइज़ स्पेसिफाइड OEL – ऑक्युपेशनल एक्सपोज़र लिमिट PBT – परसिस्टेंट, बायोअक्यूमुलेटिव एंड टॉक्सिक ppm – भाग प्रति 10 लाख PVC – पॉलीविनाइल क्लोराइड REACH – रेजिस्ट्रेशन, इवैल्यूएशन, ऑथराइज़ेशन एंड रिस्ट्रिक्शन ऑफ़ केमिकल्स अधिनियम (EC) सं. 1907/2006 RID – रेल के द्वारा खतरनाक माल के अंतरराष्ट्रीय मार्गों पर वहन से संबंधित यूरोपीय समझौता। SDS – सेफ्टी डेटा शीट STEL – शॉर्ट टर्म एक्सपोज़र लिमिट TLV – थ्रेशोल्ड लिमिट वैल्यू TWA – टाइम वेटेड एवरेज UN – संयुक्त राष्ट्र vPvB – वेरी परसिस्टेंट एंड वेरी बायोअक्यूमुलेटिव

डाटा स्रोत : तत्वों और मिश्रणों के वर्गीकरण, लेबलिंग और पैकेजिंग पर 16 दिसम्बर 2008 का यूरोपीय संसद और काउंसिल का विनियमन (ईसी) सं. 1272/2008 और दिशानिर्देशों 67/548/ईईसी तथा 1999/45/ईसी का संशोधन व निरस्तीकरण और विनियमन (ईसी) सं. 1907/2006 का संशोधन करते हुए.

अन्य जानकारी : अनुपस्थित.

H- और EUH-विवरणों का पूरा पाठ:

Acute Tox. 4 (Dermal)	तीव्र विषाक्तता (त्वचा संबंधी), श्रेणी 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	तीव्र विषाक्तता (साँस), श्रेणी 4
Acute Tox. 4 (Oral)	तीव्र विषाक्तता (मौखिक), श्रेणी 4
Aquatic Acute 1	जलीय पर्यावरण के लिए संकटजन्य - तीव्र संकट, श्रेणी 1
Aquatic Chronic 1	जलीय पर्यावरण के लिए संकटजन्य - चिरकालिक संकट, श्रेणी 1
Aquatic Chronic 2	जलीय पर्यावरण के लिए संकटजन्य - चिरकालिक संकट, श्रेणी 2
Skin Sens. 1	त्वचा संवेदीकरण, श्रेणी 1
STOT RE 2	विशिष्ट लक्षित अंग विषाक्तता - पुनरावृत्त संपर्क, श्रेणी 2

IMMOIL-F30CC

सुरक्षा डाटा शीट

संशोधन विनियमन (EU) 2015/830 के साथ विनियमन (EC) सं. 1907/2006 (REACH) के अनुसार

STOT SE 2	विशिष्ट लक्षित अंग विषाक्तता - एकल संपर्क, श्रेणी 2
H302	यदि निगल कर लिया जाए तो हानिकारक।
H312	त्वचा के संपर्क में हानिकारक।
H317	एलर्जी जैसी त्वचीय प्रतिक्रिया पैदा कर सकता है।
H332	यदि श्वसन कर लिया जाए तो हानिकारक।
H371	अंगों को क्षति पहुंचाता है।
H373	अंगों को क्षति पहुंचा सकता है लंबे समय तक या बार-बार एक्सपोजर के माध्यम से।
H400	जलीय जीवन के लिये गंभीर रूप से विषाक्त।
H410	जलीय जीवन के लिए दीर्घ अवधि प्रभावों के साथ गंभीर रूप से विषाक्त।
H411	जलीय जीवन के लिए दीर्घ अवधि प्रभावों के साथ विषाक्त।

मिश्रणों के लिए वर्गीकरण प्राप्त करने के लिए उपयोग किया गया वर्गीकरण तथा प्रक्रिया, विनियम (ईसी) 1272/2008 [सीएलपी] के अनुसार है:

Skin Sens. 1	H317	गणना विधि
Aquatic Chronic 2	H411	गणना विधि

अस्वीकरण: हम मानते हैं कि यहां निहित वर्णन, तकनीकी जानकारी और सिफारिशें विश्वसनीय हैं, लेकिन उन्हें किसी भी प्रकार की वारंटी या गारंटी के बिना प्रदान किया गया है। इस दस्तावेज़ में निहित जानकारी आपूर्ति के अनुसार इस विशिष्ट सामग्री पर लागू होती है। यह जानकारी इस सामग्री के लिए मान्य नहीं हो सकती यदि इसका उपयोग किसी अन्य सामग्री के संयोजन में किया जाता है। उपयोगकर्ता के अपने विशिष्ट उपयोग के लिए इस जानकारी की उपयुक्तता और पूर्णता के रूप में स्वयं को संतुष्ट करना उपयोगकर्ता की ज़िम्मेदारी है।