



Standard Scottoil Blue

सुरक्षा डाटा शीट

जारी करने की तिथि: 28-10-2013 संशोधन तिथि: 17-10-2019 संस्करण: 3.0

खंड 1: तत्व/मिश्रण तथा कंपनी/उपक्रम की पहचान नहीं

1.1. उत्पाद पहचानकर्ता

उत्पाद प्रारूप	: मिश्रण
उत्पाद का नाम	: Standard Scottoil Blue
उत्पाद कोड	: 07180
उत्पाद का प्रकार	: Use in lubricants
उत्पाद समूह	: मिश्रण
पहचान के अन्य साधन	: This product must not be used in applications other than those recommended in Section 1.2.1, without first seeking the advice of the supplier.

1.2. तत्व या मिश्रण के प्रासंगिक पहचाने गये उपयोग तथा गैर-अनुशंसित उपयोग

1.2.1. प्रासंगिक पहचाने गये उपयोग

आम जनता के लिये निर्दिष्ट

मुख्य उपयोग श्रेणी	: उपभोक्ता उपयोग
औद्योगिक/पेशेवर उपयोग के विनिर्देश	: औद्योगिक पेशेवर उपयोग के लिये
तत्व/मिश्रण का उपयोग	: Lubricant

1.2.2. गैर-अनुशंसित उपयोग

कोई अतिरिक्त जानकारी उपलब्ध नहीं

1.3. सुरक्षा डाटा शीट के आपूर्तिकर्ता के विवरण

Scottoiler (Scotland) Ltd.

2, Riverside

Milngavie

G62 6PL Glasgow

T +44 (0)141 955 1100

technical@scottoiler.com

1.4. आपातकालीन संपर्क नंबर

आपातकालीन नंबर : +44 (0)141 955 1100

खंड 2: खतरों की पहचान

2.1. तत्व या मिश्रण का वर्गीकरण

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

वर्गीकृत नहीं है

विपरीत भौतिक-रासायनिक, मानव स्वास्थ्य तथा पर्यावरणीय प्रभाव

எதிர்பார்க்கப்படும் வழக்கமான பயன்பாட்டுச் சூழ்நிலைகளின் கீழ், குறிப்பிடத்தக்க தீங்கு எதுவும் இருக்குமென்று எதிர்பார்க்கப்படவில்லை.

2.2. लेबिल वाले तत्व

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

एहतियाती कथन (CLP)	: P102 - बच्चों की पहुंच से दूर रखें.
ईयूएच चरण	: EUH208 - Calcium long-chain alkaryl sulfonate II(115733-09-0) समाविष्ट है। एक एलर्जिक प्रतिक्रिया का उत्पादन कर सकता है।

Standard Scottoil Blue

सुरक्षा डाटा शीट

आपातकालीन प्रक्रियाएं : अनावश्यक लोगों को बाहर निकाल दें.

6.1.2. आपातकालीन प्रतिक्रिया करने वालों के लिये

सुरक्षात्मक उपकरण : सफाईकर्मियों को उपयुक्त सुरक्षा से सुसज्जित करें.

आपातकालीन प्रक्रियाएं : क्षेत्र का वातायन करें.

6.2. पर्यावरणीय सावधानियां

सीवर तथा सार्वजनिक जलों में प्रवेश से रोकें. यदि तरल नालियों या सार्वजनिक पानी में जाता है तो अधिकारियों को सूचित करें.

6.3. रोकथाम व सफाई के लिये विधियां तथा सामग्री

सफाई की विधियां : जितनी जल्दी हो सके, अक्रिय ठोसों जैसे मिट्टी या डायटोमेशियस मिट्टी के माध्यम से छोटे रिसाव को सुखा लें. रिसाव एकत्र करें. अन्य सामग्रियों से दूर भंडार करें.

6.4. अन्य खंडों का संदर्भ

शीर्षक 8 देखिये. अनावरण नियंत्रण और निजी सुरक्षा.

खंड 7: रखरखाव तथा भंडारण

7.1. सुरक्षित रखरखाव के बारे में सावधानियां

सुरक्षित रखरखाव के बारे में सावधानियां : कुछ भी खाने, पीने, धूम्रपान करने या काम से हटते समय, हाथ तथा अन्य अनावृत क्षेत्रों को नर्म साबुन और पानी से साफ कर लें. वाष्प के निर्माण से बचाव के लिये संसाधन क्षेत्र में अच्छा वातायन प्रदान करें.

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

भंडारण स्थितियां : கொள்கலனைப் பயன்படுத்தாத போது, அதை மூடி வைக்கவும். नमी से सुरक्षित करें. केवल मूल पात्रों में ही रखें. अच्छी तरह से हवादार स्थान में भंडार करें। ठंडा रखें.

असंगत उत्पाद : ऑक्सीकारक एजेंट. शक्तिशाली अम्ल. शक्तिशाली क्षार.

असंगत सामग्री : प्रज्वलन का स्रोत. நேரடி சூரிய வெளிச்சம்.

भंडारण तापमान : 0 - 40 °C

7.3. विशिष्ट अंतिम उपयोगकर्ता

Lubricant oil.

खंड 8: अनावरण नियंत्रण/निजी सुरक्षा

8.1. नियंत्रण मापदंड

कोई अतिरिक्त जानकारी उपलब्ध नहीं

8.2. अनावरण नियंत्रण

उपयुक्त इंजीनियरिंग नियंत्रण:

Ensure exposure is below occupational exposure limits (where available).

निजी सुरक्षा उपकरण:

समस्त अनावश्यक अनावरण से बचाव करें. Gas mask with filter type A at conc. in air > 5 ppm. दस्ताने. नाइट्राइल रबर के दस्ताने. In case of splash hazard: safety glasses.

Standard Scottoil Blue

सुरक्षा डाटा शीट

हाथों की सुरक्षा:

Where hand contact with the product may occur the use of gloves approved to relevant standards (e.g. Europe: EN374, US: F739) made from the following materials may provide suitable chemical protection. PVC, neoprene or nitrile rubber gloves Suitability and durability of a glove is dependent on usage, e.g. frequency and duration of contact, chemical resistance of glove material, dexterity. Always seek advice from glove suppliers. Contaminated gloves should be replaced. Personal hygiene is a key element of effective hand care. Gloves must only be worn on clean hands. After using gloves, hands should be washed and dried thoroughly. Application of a non-perfumed moisturizer is recommended. For continuous contact we recommend gloves with breakthrough time of more than 240 minutes with preference for > 480 minutes where suitable gloves can be identified. For short-term/splash protection we recommend the same, but recognize that suitable gloves offering this level of protection may not be available and in this case a lower breakthrough time maybe acceptable so long as appropriate maintenance and replacement regimes are followed. Glove thickness is not a good predictor of glove resistance to a chemical as it is dependent on the exact composition of the glove material. Glove thickness should be typically greater than 0.35 mm depending on the glove make and model.

आँखों की सुरक्षा:

यदि तरल के छलकने का जोखिम हो तो : Standard EN 166 - Personal eye-protection. रासायनिक चश्मे या सुरक्षा शीशे

त्वचा तथा शरीर सुरक्षा:

उपयुक्त सुरक्षा वस्त्र पहनें

श्वसन सुरक्षा:

अपर्याप्त हवा के आवागमन की स्थिति में उपयुक्त श्वसन उपकरण पहने. उपयुक्त मास्क पहनें

निजी सुरक्षा उपकरण प्रतीक:



तापीय खतरे से सुरक्षा:

विशिष्ट रूप से लागू नहीं.

पर्यावरणीय अनावरण नियंत्रण:

खंड 6.

अन्य जानकारी:

काम के दौरान खाना, पीना अथवा धूम्रपान न करें.

Standard Scottoil Blue

सुरक्षा डाटा शीट

खंड 9: भौतिक तथा रासायनिक गुण

9.1. मूल भौतिक तथा रासायनिक गुणों पर जानकारी

भौतिक अवस्था	: तरल
रूप	: Mobile liquid.
रंग	: नीला.
गंध	: characteristic.
गंध सीमा	: कोई आंकड़े उपलब्ध नहीं
pH	: Not classifiedNot classified
सापेक्ष वाष्पीकरण दर (ब्यूटिल एसीटेट=1)	: कोई आंकड़े उपलब्ध नहीं
गलनांक	: कोई आंकड़े उपलब्ध नहीं
हिमांक बिन्दु	: कोई आंकड़े उपलब्ध नहीं
क्रथनांक	: > 280 °C IBP
फ्लैश बिंदु	: > 210 °C PMCC
स्वतः प्रज्वलन तापमान	: > 320 °C
अपघटन तापमान	: कोई आंकड़े उपलब्ध नहीं
ज्वलनशीलता (ठोस, गैस)	: अज्वलनशील
वाष्पदाब	: < 0.5 kPa @ 20°C
20° से. पर सापेक्ष वाष्प घनत्व	: कोई आंकड़े उपलब्ध नहीं
सापेक्ष घनत्व	: 0.88 kg/l @ 15°C
घुलनशीलता	: Insoluble in water. एलीफैटिक हाइड्रोकार्बनों में विलेय.
Log Kow	: कोई आंकड़े उपलब्ध नहीं
गाढापन, गतिज विज्ञान संबंधी	: 64 mm ² /s @40°C
गाढापन, गतिशील	: कोई आंकड़े उपलब्ध नहीं
विस्फोटक गुण	: वर्गीकृत नहीं है.
ऑक्सीकारक गुण	: वर्गीकृत नहीं है.
विस्फोटक सीमाएं	: कोई आंकड़े उपलब्ध नहीं

9.2. अन्य जानकारी

VOC सामग्री	: 0 %
-------------	-------

खंड 10: स्थायित्व तथा प्रतिक्रियात्मकता

10.1. प्रतिक्रियात्मकता

No reactivity hazard other than the effects described in sub-sections below.

10.2. रासायनिक स्थायित्व

நிறுவப்படவில்லை.

10.3. खतरनाक प्रतिक्रियाओं की संभावना

நிறுவப்படவில்லை.

10.4. इन परिस्थितियों से बचें

நேரடி சூரிய வெளிச்சம். अत्यधिक उच्च या निम्न तापमान.

10.5. असंगत सामग्री

ऑक्सीकारक एजेंट. शक्तिशाली अम्ल. शक्तिशाली क्षार.

10.6. खतरनाक अपघटन उत्पाद

धुआं. कार्बन मोनो ऑक्साइड. कार्बन डाईऑक्साइड.

Standard Scottoil Blue

सुरक्षा डाटा शीट

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
त्वचा क्षरण/परेशानी	: वर्गीकृत नहीं है pH: Not classifiedNot classified
अतिरिक्त जानकारी	: उपलब्ध आंकड़ों के आधार पर, वर्गीकरण मापदंड पूरे नहीं किये गये थे
आँखों की गंभीर क्षति/परेशानी	: वर्गीकृत नहीं है pH: Not classifiedNot classified
अतिरिक्त जानकारी	: उपलब्ध आंकड़ों के आधार पर, वर्गीकरण मापदंड पूरे नहीं किये गये थे
श्वसन या त्वचा सुग्राहिता	: वर्गीकृत नहीं है
अतिरिक्त जानकारी	: उपलब्ध आंकड़ों के आधार पर, वर्गीकरण मापदंड पूरे नहीं किये गये थे
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
विशिष्ट अंग को लक्षित विषाक्तता (एकल अनावरण से)	: वर्गीकृत नहीं है
अतिरिक्त जानकारी	: उपलब्ध आंकड़ों के आधार पर, वर्गीकरण मापदंड पूरे नहीं किये गये थे
विशिष्ट अंग को लक्षित विषाक्तता (अनावरण के दोहराव से)	: वर्गीकृत नहीं है
अतिरिक्त जानकारी	: उपलब्ध आंकड़ों के आधार पर, वर्गीकरण मापदंड पूरे नहीं किये गये थे
एस्पिरेशन हार्ड	: वर्गीकृत नहीं है
अतिरिक्त जानकारी	: उपलब्ध आंकड़ों के आधार पर, वर्गीकरण मापदंड पूरे नहीं किये गये थे

Standard Scottoil Blue

गाढ़ापन, गतिज विज्ञान संबंधी	64 mm ² /s @40°C
संभावित विपरीत मानव स्वास्थ्य प्रभाव तथा लक्षण	: उपलब्ध आंकड़ों के आधार पर, वर्गीकरण मापदंड पूरे नहीं किये गये थे.

खंड 12: पारिस्थितिक जानकारी

12.1. विषाक्तता

पारिस्थितिकी - सामान्य	: उत्पाद को जलीय जीवों के लिए हानिकारक नहीं माना जाता है और पर्यावरण पर दीर्घ अवधि विपरीत प्रभाव भी नहीं छोड़ता है।
तीव्र जलीय विषाक्तता	: वर्गीकृत नहीं है
गंभीर जलीय विषाक्तता	: वर्गीकृत नहीं है

12.2. दृढ़ता और जैव अवकर्षणीयता

Standard Scottoil Blue

दृढ़ता और जैव अवकर्षणीयता	Not readily biodegradable. நிறுவப்படவில்லை.
---------------------------	---

Standard Scottoil Blue

सुरक्षा डाटा शीट

12.3. जैव संचयी संभावना

Standard Scottoil Blue

जैव संचयी संभावना : **நிறுவப்படவில்லை.**

12.4. मिट्टी में गतिशीलता

कोई अतिरिक्त जानकारी उपलब्ध नहीं

12.5. PBT तथा vPvB मूल्यांकन के परिणाम

Standard Scottoil Blue

PBT मूल्यांकन के परिणाम : Not classified as PBT or vPvB.

12.6. अन्य विपरीत प्रभाव

अतिरिक्त जानकारी : वातावरण में उत्सर्जन से बचें

खंड 13: निस्तारण में ध्यान देने योग्य बातें

13.1. अपशिष्ट उपचार विधियां

उत्पाद/पैकेजिंग निपटान सुझाव : सुरक्षित तरीके से तथा स्थानीय/राष्ट्रीय विनियमों के अनुसार निस्तारित करें.

पारिस्थितिकी - अपशिष्ट सामग्री : वातावरण में उत्सर्जन से बचें.

खंड 14: परिवहन जानकारी

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN के अनुसार

14.1. UN संख्या

UN-सं. (ADR) : अनुपयुक्त

UN-सं. (IMDG) : अनुपयुक्त

UN-सं. (IATA) : अनुपयुक्त

UN-सं. (ADN) : अनुपयुक्त

UN-सं. (RID) : अनुपयुक्त

14.2. UN उपयुक्त परिवहन नाम

परिवहन (ADR) : अनुपयुक्त

उचित जहाजरानी नाम (IMDG) : अनुपयुक्त

उचित जहाजरानी नाम (IATA) : अनुपयुक्त

परिवहन (ADN) : अनुपयुक्त

परिवहन (RID) : अनुपयुक्त

14.3. परिवहन खतरा वर्ग

ADR

परिवहन खतरा वर्ग (ADR) : अनुपयुक्त

IMDG

परिवहन खतरा वर्ग (IMDG) : अनुपयुक्त

IATA

परिवहन खतरा वर्ग (IATA) : अनुपयुक्त

ADN

परिवहन खतरा वर्ग (ADN) : अनुपयुक्त

Standard Scottoil Blue

सुरक्षा डाटा शीट

RID

परिवहन खतरा वर्ग (RID) : अनुपयुक्त

14.4. पैकिंग समूह

पैकिंग समूह (ADR) : अनुपयुक्त

पैकिंग समूह (IMDG) : अनुपयुक्त

पैकिंग समूह (आईएटीए) : अनुपयुक्त

पैकिंग समूह (ADN) : अनुपयुक्त

पैकिंग समूह (RID) : अनुपयुक्त

14.5. पर्यावरणीय खतरे

पर्यावरण के लिए खतरनाक : No

समुद्री प्रदूषक : No

अन्य जानकारी : कोई अनुपूरक जानकारी उपलब्ध नहीं

14.6. उपयोगकर्ताओं के लिये विशेष सावधानियां

थलचर मार्ग

अनुपयुक्त

समुद्र द्वारा परिवहन

अनुपयुक्त

वायु परिवहन

अनुपयुक्त

अंतर्देशीय जलमार्ग परिवहन

अनुपयुक्त

रेल परिवहन

अनुपयुक्त

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

REACH उम्मीदवार सूची में शामिल कोई तत्व शामिल नहीं

कोई REACH अनुलग्नक XIV तत्व समाविष्ट नहीं हैं

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 649/2012 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Substance(s) are not subject to Regulation (EC) No 850/2004 of the European Parliament and of the Council of 29 April 2004 on persistent organic pollutants and amending Directive 79/117/EEC.

VOC सामग्री : 0 %

15.1.2. राष्ट्रीय विनियम

कोई अतिरिक्त जानकारी उपलब्ध नहीं

Standard Scottol Blue

सुरक्षा डाटा शीट

15.2. रासायनिक सुरक्षा मूल्यांकन

कोई रसायन सुरक्षा आंकलन नहीं किया गया है

खंड 16: अन्य जानकारी

डाटा स्रोत : तत्वों और मिश्रणों के वर्गीकरण, लेबलिंग और पैकजिंग 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:

EUH208	Calcium long-chain alkaryl sulfonate II(115733-09-0) समाविष्ट है। एक एलर्जिक प्रतिक्रिया का उत्पादन कर सकता है।
--------	---

SDS EU (REACH अनुलग्नक II)

यह जानकारी हमारे वर्तमान ज्ञान पर आधारित है तथा इसका औचित्य उत्पाद के लिये मात्र स्वास्थ्य, सुरक्षा तथा पर्यावरणीय आवश्यकताओं के प्रयोजनों को समझाना है। इसलिये इसे उत्पाद के किसी विशिष्ट गुण की गारंटी के रूप में नहीं लिया जाना चाहिए