



# Standard Scottoil Blue

## Güvenlik Bilgi Formu

Hazırlanma tarihi: 28/10/2013 Güncelleme tarihi: 17/10/2019 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 3.0

### KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

#### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu	: Karışım
Ürün adı	: Standard Scottoil Blue
Ürün kodu	: 07180
Ürün türü	: Yağlar
Ürün grubu	: Karışım
Diğer tanımlanma yolları	: 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. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

##### 1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Genel kamu kullanımına yöneliktir	
Ana kullanım kategorisi	: Tüketici kullanımı
Endüstriyel/profesyonel kullanım özellikleri	: Endüstriyel Yalnızca profesyonel kullanım içindir
Maddenin/karışımın kullanımı	: Lubricant

##### 1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Scottoiler (Scotland) Ltd.  
2, Riverside  
Milngavie  
G62 6PL Glasgow  
T +44 (0)141 955 1100  
[technical@scottoiler.com](mailto:technical@scottoiler.com)

#### 1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum numarası : +44 (0)141 955 1100

### KISIM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

Sınıflandırılmadı

#### Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri

Beklenen normal kullanım şartları altında herhangi bir önemli tehlikeye sebebiyet vermesi beklenmemektedir.

#### 2.2. Etiket unsurları

##### 1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme

Önem ifadeleri (CLP)	: P102 - Çocukların erişmeyeceği yerde saklayın.
EUH ifadeleri	: EUH208 - Calcium long-chain alkaryl sulfonate II(115733-09-0) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.
Çocuk emniyetli sabitleme	: Uygulanmaz
Dokunsal uyarı	: Uygulanmaz

##### 2.3. Diğer zararlar

Sınıflandırmaya girmeyen diğer tehlikeler : Normal koşullarda yok.

### KISIM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

#### 3.1. Maddeler

Uygulanmaz

#### 3.2. Karışımlar

Bu karışım REACH Ek II. 3.2 kısmındaki kriterlere göre beyan edilmesi gereken hiçbir madde içermemektedir

### KISIM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel ilkyardım müdahaleleri	: Bilinci kapalı olan bir kimseye, ağız yoluyla herhangi bir şey vermeyin. Fenalaşma halinde, bir hekime danışın (mümkünse ürün etiketini gösterin).
Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri	: Temiz hava solumasını sağlayın. Kazazedeyi dinlenmeye alın.

# Standard Scottoil Blue

## Güvenlik Bilgi Formu

Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: Etkilenen elbiseleri çıkarın ve maruz kalan cildinizin tamamını su ve sabun kullanarak yıkayın ve ardından ılık su ile durulayın.
Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: Derhal bol suyla durulayın. Ağrı veya kızarıklık devam ederse bir hekime danışın.
Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri	: Ağızı çalkalayın. Kusturmayın. Acilen bir hekime başvurun.

### 4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Semptomlar/etkiler	: Beklenen normal kullanım şartları altında herhangi bir önemli tehlikeye sebebiyet vermesi beklenmemektedir.
--------------------	---

### 4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik müdahale.

## KISIM 5: Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri	: Köpük. Kuru toz. Karbondioksit. Püskürtme su. Kum.
Uygun olmayan söndürücü maddeler	: Şiddetli su akımı kullanmayın.

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri	: Karbon monoksit. Karbondioksit. duman.
--	--

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangınla mücadele tedbirleri	: Maruz kalan hazneleri su püskürterek veya serperek soğutun. Kimyasal ürünlerin neden olabileceği her türlü yangın riskine karşı dikkatli olun. Yangınla mücadele sularının çevreye zarar vermemelerine dikkat edin.
Yangın anında korunma	: Solunum sistemi koruyucuları dahil uygun koruyucu donanımı kullanmadan yangın alanına girmeyin.

## KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

### 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

#### 6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Koruyucu donanım	: Cilt ve gözler ile temas kurmasından kaçının.
Acil durum planları	: Diğer personeli uzaklaştırın.

#### 6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım	: Temizlik ekiplerine uygun korunma donanımlarını sağlayın.
Acil durum planları	: Alanı havalandırın.

### 6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyon ve içme suyu sistemlerine nüfuz etmesinden kaçının. Sıvının kanalizasyona veya kamu su şebekelerine karışması durumunda, yetkilileri haberdar edin.

### 6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizlik işlemleri	: Kil veya kizelgur gibi durağan katı maddeler ile en kısa sürede emilmesini sağlayın. Döküntüleri toplayın. Diğer malzemelerden uzakta depolayın.
--------------------	--

### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

16. Bölüme bkz. Maruziyet kontrolü/bireysel korunma.

## KISIM 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler	: Herhangi bir şey yemeden, içmeden ve işten ayrılmadan önce yumuşak özellikli sabun ve su kullanarak ellerinizi ve vücudunuzun maruz kalan diğer uzuvlarınızı yıkayın. Buhar oluşumundan kaçınmak için, çalışma alanının iyi bir şekilde havalandırılmasını sağlayın.
---------------------------------	--

### 7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Saklama koşulları	: Kullanımda değilken konteyneri kapalı tutun. Nemden koruyun. Sadece orijinal kabında saklayın. İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun.
Uyumsuz ürünler	: Oksitleyici madde. Güçlü asitler. Güçlü bazlar.
Uyumsuz maddeler	: Alev kaynağı. Direkt güneş ışığı.
Depolama sıcaklığı	: 0 - 40 °C

### 7.3. Belirli son kullanımlar

Lubricant oil.

## KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

#### Standard Scottoil Blue

#### ABD - ACGIH - Mesleki Maruziyet Limitleri

ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> Rafine mineral yağ, buğu
--------------------------------	--

# Standard Scottoil Blue

## Güvenlik Bilgi Formu

### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

#### Uygun mühendislik kontrolleri:

Maruziyet durumunun mesleki maruziyet limitlerinin altında olduğundan emin olun.(varsa).

#### Kişisel koruyucu donanım:

Gereksiz maruz kalmaktan kaçının. Gas mask with filter type A at conc. in air > 5 ppm. Eldivenler. Nitril kauçuk eldivenler. In case of splash hazard: safety glasses.

#### Ellerin koruması:

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.

#### Gözlerin koruması:

Sıvı sıçraması riski söz konusu ise: Standard EN 166 - Personal eye-protection. Sıçrama önleyici gözlük veya koruyucu gözlük

#### Deri ve vücudun korunması:

Uygun koruyucu kıyafet kullanın

#### Solunum yollarının koruması:

Kullanım alanının yeterince havalanmaması halinde, uygun solunum cihazları kullanın. Uygun maske kullanın

#### Kişisel koruyucu ekipman sembolü/sembolleri:



#### Termal tehlikelere karşı koruma:

Ayrıca bu konu kapsamında değildir.

#### Çevresel maruziyet kontrolleri:

KISIM 6.

#### Diğer bilgiler:

Kullanımı sırasında, yemeyin, içmeyin veya sigara kullanmayın.

### KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

#### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali	: Sıvı
Görünüm	: Mobile liquid.
Renk	: Mavi.
Koku	: characteristic.
Koku eşiği	: Mevcut veri yok
pH	: Not classified/Not classified
Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1)	: Mevcut veri yok
Erime noktası	: Mevcut veri yok

# Standard Scottoil Blue

## Güvenlik Bilgi Formu

Donma noktası	: Mevcut veri yok
Kaynama noktası	: > 280 °C IBP
Parlama noktası	: > 210 °C PMCC
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: > 320 °C
Ayrışma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Alevlenmez
Buhar basıncı	: < 0.5 kPa @ 20°C
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Mevcut veri yok
Bağıl yoğunluk	: 0.88 kg/l @ 15°C
Çözünürlük	: Insoluble in water. Alifatik hidrokarbürler içinde çözünür.
Log Pow	: Mevcut veri yok
Viskozite, kinematik	: 64 mm <sup>2</sup> /s @40°C
Viskozite, dinamik	: Mevcut veri yok
Patlayıcı özellikler	: Sınıflandırılmadı.
Oksitleyici özellikler	: Sınıflandırılmadı.
Patlayıcı sınırlar	: Mevcut veri yok

### 9.2. Diğer bilgiler

VOC içeriği : 0 %

## KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1. Tepkime

Aşağıdaki alt bölümlerde açıklanan etkilerin dışında reaktivite tehlikesi yoktur.

### 10.2. Kimyasal kararlılık

Kurulmadı.

### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Kurulmadı.

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Direkt güneş ışığı. Aşırı yüksek veya aşırı düşük sıcaklıklar.

### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Oksitleyici madde. Güçlü asitler. Güçlü bazlar.

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

duman. Karbon monoksit. Karbondioksit.

## KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite (ağız yoluyla)	: Sınıflandırılmadı
Akut toksisite (cilt yolu ile)	: Sınıflandırılmadı
Akut toksisite (solunum ile)	: Sınıflandırılmadı
Cilt aşınması/tahrişi	: Sınıflandırılmadı
	pH: Not classifiedNot classified
Ek bilgiler	: Mevcut verilere göre sınıflandırma ölçütleri sağlanmaz
Ciddi göz hasarları/tahrişi	: Sınıflandırılmadı
	pH: Not classifiedNot classified
Ek bilgiler	: Mevcut verilere göre sınıflandırma ölçütleri sağlanmaz
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması	: Sınıflandırılmadı
Ek bilgiler	: Mevcut verilere göre sınıflandırma ölçütleri sağlanmaz
Eşey hücre mutajenitesi	: Sınıflandırılmadı
Ek bilgiler	: Mevcut verilere göre sınıflandırma ölçütleri sağlanmaz
Kanserojenite	: Sınıflandırılmadı
Ek bilgiler	: Mevcut verilere göre sınıflandırma ölçütleri sağlanmaz
Üreme sistemi toksisitesi	: Sınıflandırılmadı
Ek bilgiler	: Mevcut verilere göre sınıflandırma ölçütleri sağlanmaz
BHOT-tek maruz kalma	: Sınıflandırılmadı
Ek bilgiler	: Mevcut verilere göre sınıflandırma ölçütleri sağlanmaz
BHOT-tekmaruz kalma	: Sınıflandırılmadı
Ek bilgiler	: Mevcut verilere göre sınıflandırma ölçütleri sağlanmaz
Aspirasyon zararı	: Sınıflandırılmadı
Ek bilgiler	: Mevcut verilere göre sınıflandırma ölçütleri sağlanmaz

# Standard Scottoil Blue

## Güvenlik Bilgi Formu

### Standard Scottoil Blue

Viskozite, kinematik

64 mm<sup>2</sup>/s @40°C

İnsan sağlığı üzerindeki potansiyel zararlı etkileri ve olası semptomlar

: Mevcut verilere göre sınıflandırma ölçütleri sağlanmaz.

### KISIM 12: Ekolojik bilgiler

#### 12.1. Toksikite

Ekoloji - genel

: Bu ürün su canlıları için toksik olarak kabul edilmemektedir; çevre açısından uzun vadede olumsuz etki arz etmez.

Akut sucul toksisite

: Sınıflandırılmadı

Kronik sucul toksisite

: Sınıflandırılmadı

#### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

### Standard Scottoil Blue

Kalıcılık ve bozunabilirlik

Not readily biodegradable. Kurulmadı.

#### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

### Standard Scottoil Blue

Biyobirikim potansiyeli

Kurulmadı.

#### 12.4. Toprakta hareketlilik

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

### Standard Scottoil Blue

PBT değerlendirmesi sonuçları

Not classified as PBT or vPvB.

#### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

Ek bilgiler

: Çevreye verilmesinden kaçının

### KISIM 13: Berteraf etme bilgileri

#### 13.1. Atık işleme yöntemleri

Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri

: Yürürlükte bulunan ulusal/yerel düzenlemelere uygun olarak imha edin.

Ekoloji - atıklar

: Çevreye verilmesinden kaçının.

### KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN talimatlarına uygun olarak

#### 14.1. UN Numarası

UN No. (ADR)

: Uygulanmaz

UN no. (IMDG)

: Uygulanmaz

UN no. (IATA)

: Uygulanmaz

UN no. (ADN)

: Uygulanmaz

UN no. (RID)

: Uygulanmaz

#### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun sevkiyat adı (ADR)

: Uygulanmaz

Uygun sevkiyat adı (IMDG)

: Uygulanmaz

Uygun sevkiyat adı (IATA)

: Uygulanmaz

Uygun sevkiyat adı (ADN)

: Uygulanmaz

Uygun sevkiyat adı (RID)

: Uygulanmaz

#### 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

##### ADR

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

: Uygulanmaz

##### IMDG

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (IMDG)

: Uygulanmaz

##### IATA

Ambalajlama grubu (IATA)

: Uygulanmaz

##### ADN

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (ADN)

: Uygulanmaz

##### RID

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (RID)

: Uygulanmaz

#### 14.4. Ambalajlama grubu

Paketleme grubu (ADR)

: Uygulanmaz

# Standard Scottoil Blue

## Güvenlik Bilgi Formu

Ambalajlama grubu (IMDG)	: Uygulanmaz
Ambalajlama grubu (IATA)	: Uygulanmaz
Ambalajlama grubu (ADN)	: Uygulanmaz
Ambalajlama grubu (RID)	: Uygulanmaz

### 14.5. Çevresel zararlar

Çevreye zararlıdır	: Hayır
Denizi kirleticisi	: Hayır
Diğer bilgiler	: Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır

### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

#### Karayolu Taşımacılığı

Uygulanmaz

#### Deniz taşımacılığı

Uygulanmaz

#### Hava taşımacılığı

Uygulanmaz

#### İç sularda gemi nakliyesi

Uygulanmaz

#### Demiryolu taşımacılığı

Uygulanmaz

### 14.7. MARPOL anlaşması ek II ve IBC kodu uyarınca dökme taşımacılık

Uygulanmaz

## KISIM 15: Mevzuat bilgileri

### 15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

#### 15.1.1. AB talimatları

Ek 17 kısıtlamalarına tabi bir REACH maddesi içermez

REACH aday listesindeki hiçbir maddeyi içermez

REACH'in XIV ekinde listelenmiş hiçbir madde içermez

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 içeriği : 0 %

#### 15.1.2. Ulusal yönetmelikler

##### Almanya

AwSV referansı : Su için tehlike sınıfı (WGK) 3, Su için son derece tehlikeli (AwSV, Ek 1'e göre sınıflandırma)

İmisyon kontrollerine yönelik Alman federal yasanın uygulanmaya konulmasına ilişkin 12. karar - 12.BlmSchV : 12. BImSchV'ye (emisyonlara karşı korunmaya yönelik kararname) tabii değildir (ciddi kazalara ilişkin düzenleme)

##### Hollanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

SZW-lijst van mutagene stoffen : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Herhangi bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır

## KISIM 16: Diğer bilgiler

Veri kaynakları : 1907/2006 CE sayılı düzenlemede değişiklik oluşturan, 67/548/CEE ve 1999/45/CE direktiflerini değiştiren ve yerine geçen, madde ve karışım etiketleme, ambalajlama ve sınıflandırmaya yönelik 16 Aralık 2008 tarihli AVRUPA PARLEMENTOSU 1272/2008 sayılı, 16 Aralık 2008 tarihli AB DÜZENLEMESİ.

Diğer bilgiler : Yok.

# Standard Scottoil Blue

## Güvenlik Bilgi Formu

### H ve EUH ifadelerinin tam metni:

EUH208

Calcium long-chain alkaryl sulfonate II(115733-09-0) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir

SDS EU (REACH EK II)

*Bahsi geçen tedbirlerin alınmasından ve ürünün kullanımı hakkında tam ve eksiksiz bir bilgiye sahip olunmasından kullanıcının kendisi sorumludur*