



# Standard Scottoil Blue

## Sigurnosno-tehnički list

Datum izdavanja: 28/10/2013 Datum obrade: 17/10/2019 Verzija: 3.0

### ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

#### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Proizvod u obliku	: Smjese
Naziv proizvoda	: Standard Scottoil Blue
Sifra proizvoda	: 07180
Vrsta proizvoda	: Maziva
Grupa proizvoda	: Mješavina
Drugi nazivi	: 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. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

##### 1.2.1. Utvrđene relevantne uporabe

Namijenjeno široj javnosti	
Glavna primjena vrste	: Uporaba potrošača
Spec. industrijske/profesionalne uporabe	: Industrijski Samo za stručnu uporabu
Upotreba materijala / priprava	: Lubricant

##### 1.2.2. Uporabe koje se ne preporučuju

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

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

#### 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Broj hitne pomoći : +44 (0)141 955 1100

### ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

#### 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

##### Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Neklasifikovan

##### Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš

Pod normalnim uvjetima upotrebe ne očekuje se značajna opasnost.

#### 2.2. Elementi označivanja

##### Označivanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Oznake obavijesti (CLP)	: P102 - Čuvati izvan dohvata djece.
EUH fraze	: EUH208 - Sadrži Calcium long-chain alkaryl sulfonate II(115733-09-0). Može izazvati alergijsku reakciju.
Sigurnosni priključak zatvaranja za djecu	: Nije primjenjivo
Taktilna upozorenja	: Nije primjenjivo

#### 2.3. Ostale opasnosti

Ostale opasnosti koje ne doprinose razvrstavanju : Ne pod normalnim uvjetima.

### ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

#### 3.1. Tvari

Nije primjenjivo

#### 3.2. Smjese

Ova smjesa ne sadrži tvari koje treba navesti prema kriteriju odjeljka 3.2 priloga II uredbe REACH

### ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

#### 4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće mjere prve pomoći	: Osobi u nesvjesti nikada ništa ne stavljati u usta. Ako se ne osjećate dobro, zatražite savjet liječnika (ako je moguće pokažite naljepnicu).
Mjere prve pomoći nakon udisanja	: Pobrinite se da unesrećeni može udisati svjež zrak. Dopustite da se ozlijeđena osoba odmara.

# Standard Scottoil Blue

## Sigurnosno-tehnički list

Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom	: Uklonite zahvaćenu odjeću i operite sva izložena područja kože s blagim sapunom i vodom, a zatim isperite toplom vodom.
Mjere prve pomoći nakon dodira s očima	: Odmah isperite s mnogo vode. Ako se bol, treperenje ili crvenilo nastave, potražite liječničku pomoć.
Mjere prve pomoći nakon gutanja	: Isprati usta. NE izazivati povraćanje. Pozvati hitnu medicinsku pomoć.

### 4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi/učinci : Pod normalnim uvjetima upotrebe ne očekuje se značajna opasnost.

### 4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječiti simptomatski.

## ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

### 5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje : Pjena. Suhi prah. Ugljični dioksid. Vodeni mlaz. Pijesak.  
Neprikladna sredstva za gašenje : Ne koristi snažan tok vode.

### 5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni proizvodi raspada u slučaju požara : Ugljični monoksid. Ugljični dioksid. dim.

### 5.3. Savjeti za gasitelje požara

Mjere za suzbijanje požara : Za hlađenje izloženih spremnika koristite raspršeni mlaz vode ili magle. Budite oprezni kada gasite bilo kakav kemijski požar. Izbjegavajte (spriječite) da voda od gašenja požara otječe u okoliš.  
Neprikladno sredstva : Ne ulaziti u požarom zahvaćeno područje bez odgovarajuće zaštitne opreme, uključujući zaštitu dišnih organa.

## ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

### 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

#### 6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Zaštitna oprema : Avoid contact with skin and eyes.  
Planovi za prvu pomoć : Evakuirajte nepotrebno osoblje.

#### 6.1.2. Za interventno osoblje

Zaštitna oprema : Opremiti tim za čišćenje prikladnom zaštitom.  
Planovi za prvu pomoć : Prozračiti područje.

### 6.2. Mjere zaštite okoliša

Spriječiti ulazak u kanalizaciju i javne vode. Ako se tekućina ulije u javni vodovod, obavijestite vlasti.

### 6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Postupci čišćenja : Pokupiti inertnom čvrstom tvari kao što je glina ili dijatomejska zemlja, što je prije moguće. Sakupiti proliveno/rasuto. Skladištiti odvojeno od drugih materijala.

### 6.4. Uputa na druge odjeljke

Vidi naslov 8. Kontrola izlaganja i osobna zaštita.

## ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

### 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere opreza za sigurno rukovanje : Oprati ruke i druga izložena područja blagim sapunom i vodom prije jela, pića ili pušenja, te prilikom završetka posla. Osigurati dobro prozračivanje radnog prostora kako bi se spriječilo stvaranje pare.

### 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladištenja : Spremnike držati zatvorene kad ih ne koristite. Zaštititi od vlage. Čuvati samo u originalnom spremniku. Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Održavati hladnim.  
Nekompatibilni proizvodi : Oksidirajuće sredstvo. Snažne kiseline. Snažni temelji.  
Inkompatibilni materijali : Izvori zapaljenja. Izravna sunčeva svjetlost.  
Skladišna temperatura : 0 - 40 °C

### 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Lubricant oil.

## ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

### 8.1. Nadzorni parametri

#### Standard Scottoil Blue

#### Sjedinjene Američke Države - ACGIH - Stručna ograničenja izlaganja

ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> Rafinirano mineralno ulje, maglica
--------------------------------	--

### 8.2. Nadzor nad izloženošću

#### Prikladni tehnički kontrolni uređaji:

Osigurajte da je izloženosti ispod granice profesionalne izloženosti (gdje je dostupno).

# Standard Scottoil Blue

## Sigurnosno-tehnički list

### Osobna zaštitna oprema:

Izbjegavajte svako nepotrebno izlaganje. Gas mask with filter type A at conc. in air > 5 ppm. Rukavice od neoprena ili obične gume. Nitrilne gumene rukavice. In case of splash hazard: safety glasses.

### Zaštita ruku:

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.

### Zaštita očiju:

U slučaju da postoji opasnost od prskanja tekućine: Standard EN 166 - Personal eye-protection. Kemijski naočale ili sigurnosne naočale

### Zaštita kože i tijela:

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću

### Zaštita dišnih puteva:

U slučaju nedovoljnog prozračivanja nositi odgovarajuća zaštitna sredstva dišnog sustava. Nositi odgovarajuću masku

### Oznake osobne zaštitne opreme:



### Zaštita od termalnih opasnosti:

Nije primjenjivo.

### Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu:

ODJELJAK 6.

### Ostale informacije:

Tijekom upotrebe ne smijete piti, jesti i pušiti.

## ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	: Tekućina
Izgled	: Mobile liquid.
Boja	: Plavo.
Miris	: characteristic.
Prag mirisa	: Nema raspoloživih podataka
pH	: Not classifiedNot classified
Relativna stopa isparavanja (butil-acetatom=1)	: Nema raspoloživih podataka
Talište	: Nema raspoloživih podataka
Točka solidifikacije	: Nema raspoloživih podataka
Vrelište	: > 280 °C IBP
Plamište	: > 210 °C PMCC
Temperatura samozapaljenja	: > 320 °C

# Standard Scottoil Blue

## Sigurnosno-tehnički list

Temperatura raspadanja	: Nema raspoloživih podataka
Zapaljivost (kruta tvar, plin)	: Nije zapaljiv
Tlak pare	: < 0.5 kPa @ 20°C
Relativna gustoća pare kod 20 °C	: Nema raspoloživih podataka
Relativna gustoća	: 0.88 kg/l @ 15°C
Topljivost	: Insoluble in water. Topiv u alifatskim ugljikovodicima.
Log Pow	: Nema raspoloživih podataka
Viskoznost, kinematička	: 64 mm <sup>2</sup> /s @40°C
Viskoznost, dinamičan	: Nema raspoloživih podataka
Eksplzivna svojstva	: Neklasifikovan.
Oksidacijska svojstva	: Neklasifikovan.
Granice eksplozivnosti	: Nema raspoloživih podataka

### 9.2. Ostale informacije

HOS sadržaj : 0 %

## ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

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

### 10.2. Kemijska stabilnost

Neodređeno.

### 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Neodređeno.

### 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Izravna sunčeva svjetlost. Ekstremno visoke ili niske temperature.

### 10.5. Inkompatibilni materijali

Oksidirajuće sredstvo. Snažne kiseline. Snažni temelji.

### 10.6. Opasni proizvodi raspadanja

dim. Ugljični monoksid. Ugljični dioksid.

## ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

### 11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost (oralno)	: Neklasifikovan
Akutna toksičnost (dermalno)	: Neklasifikovan
Akutna toksičnost (inhalacijska)	: Neklasifikovan
Nagrizanje ili nadraživanje kože	: Neklasifikovan pH: Not classifiedNot classified
dodatne obavijesti	: Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju	: Neklasifikovan pH: Not classifiedNot classified
dodatne obavijesti	: Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože	: Neklasifikovan
dodatne obavijesti	: Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
Mutageni učinak na zametne stanice	: Neklasifikovan
dodatne obavijesti	: Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
Karcinogenost	: Neklasifikovan
dodatne obavijesti	: Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
Reproduktivna toksičnost	: Neklasifikovan
dodatne obavijesti	: Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
STOT – jednokratno izlaganje	: Neklasifikovan
dodatne obavijesti	: Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
STOT – ponavljano izlaganje	: Neklasifikovan
dodatne obavijesti	: Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
Opasnost od aspiracije	: Neklasifikovan
dodatne obavijesti	: Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni

### Standard Scottoil Blue

Viskoznost, kinematička	64 mm <sup>2</sup> /s @40°C
Moguća štetna djelovanja na čovjeka i mogući simptomi	: Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

# Standard Scottoil Blue

## Sigurnosno-tehnički list

### ODJELJAK 12: Ekološke informacije

#### 12.1. Toksičnost

Ekologija - opšte	: Proizvod se ne smatra štetnim za vodene organizme, niti uzrokuje dugoročne štetne učinke na okoliš.
Akutna toksičnost u vodenom okolišu	: Neklasifikovan
Kronična toksičnost u vodenom okolišu	: Neklasifikovan

#### 12.2. Postojanost i razgradivost

##### Standard Scottoil Blue

Postojanost i razgradivost	Not readily biodegradable. Neodređeno.
----------------------------	--

#### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

##### Standard Scottoil Blue

Bioakumulacijski potencijal	Neodređeno.
-----------------------------	-------------

#### 12.4. Pokretljivost u tlu

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

##### Standard Scottoil Blue

Rezultati utvrđivanja PBT-svojstava	Not classified as PBT or vPvB.
-------------------------------------	--------------------------------

#### 12.6. Ostali štetni učinci

dodatne obavijesti : Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

### ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

#### 13.1. Metode obrade otpada

Preporuke za zbrinjavanje proizvoda/ambalaže	: Odložite na siguran način u skladu s lokalnim/državnim propisima.
Ekologija - otpadni materijali	: Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

### ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

U skladu sa zahtjevima ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. UN broj

UN br. (ADR)	: Nije primjenjivo
UN br. (IMDG)	: Nije primjenjivo
UN-br. (IATA)	: Nije primjenjivo
UN-br. (ADN)	: Nije primjenjivo
UN br. (RID)	: Nije primjenjivo

#### 14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u

Vlastiti otpremni naziv (ADR)	: Nije primjenjivo
Vlastiti otpremni naziv (IMDG)	: Nije primjenjivo
Vlastiti otpremni naziv (IATA)	: Nije primjenjivo
Vlastiti otpremni naziv (ADN)	: Nije primjenjivo
Vlastiti otpremni naziv (RID)	: Nije primjenjivo

#### 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

##### ADR

Prijevozni razred(i) opasnosti (ADR) : Nije primjenjivo

##### IMDG

Prijevozni razred(i) opasnosti (IMDG) : Nije primjenjivo

##### IATA

Prijevozni razred(i) opasnosti (IATA) : Nije primjenjivo

##### ADN

Prijevozni razred(i) opasnosti (ADN) : Nije primjenjivo

##### RID

Prijevozni razred(i) opasnosti (RID) : Nije primjenjivo

#### 14.4. Skupina pakiranja

Pakirna skupina (ADR)	: Nije primjenjivo
Skupina pakiranja (IMDG)	: Nije primjenjivo
Skupina pakiranja (IATA)	: Nije primjenjivo
Skupina pakiranja (ADN)	: Nije primjenjivo
Skupina pakiranja (RID)	: Nije primjenjivo

#### 14.5. Opasnosti za okoliš

Opasno za okoliš : Ne

# Standard Scottoil Blue

## Sigurnosno-tehnički list

Morski polutant	: Ne
Ostale informacije	: Dodatne informacije nisu dostupne

### 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

#### Transport kopnom

Nije primjenjivo

#### Prijevoz morem

Nije primjenjivo

#### Zračni prijevoz

Nije primjenjivo

#### Unutrašnji/tuzemni transport brodom

Nije primjenjivo

#### Prijevoz željeznicom

Nije primjenjivo

### 14.7. Prijevoz u različenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC

Nije primjenjivo

## ODJELJAK 15: Informacije o propisima

### 15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

#### 15.1.1. EU-uredbe

Ne sadrži tvari ograničenja REACH Dodatka XVII

Ne sadrži tvari na popisu kandidata REACH

Ne sadrži tvari iz REACH Priloga XIV

Ne sadrži tvar koja podliježe UREDBI (EU) br. 649/2012 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 4. srpnja 2012. koja se odnosi na izvoz i uvoz opasnih kemikalija.

Tvari ne podliježu Uredbi (EZ) br. 850/2004 Europskog parlamenta i Vijeća od 29. travnja 2004. o otpornim organskim zagađivačima i dodatna Direktiva 79/117/EEZ

HOS sadržaj : 0 %

#### 15.1.2. Nacionalni propisi

##### Njemačka

AwSV referentni prilog : Klasa ugroženosti vode (WGK) 3, Vrlo opasno za vodu (Razvrstavanje prema AwSV, Dodatak 1)

12. Pravilnik za provedbu Zakona savezne kontrole imisija - 12.BlmSchV : Ne podliježe 12. BlmSchV (Uredba o zaštiti od emisija) (Propisi u pogledu velikih nesreća)

##### Nizozemska

SZW-lijest van kankerverwekkende stoffen : Tvar nije navedena na popisu

SZW-lijest van mutagene stoffen : Tvar nije navedena na popisu

NIET-limitatieve lijest van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Tvar nije navedena na popisu

NIET-limitatieve lijest van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Tvar nije navedena na popisu

NIET-limitatieve lijest van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Tvar nije navedena na popisu

### 15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nije izvršena procjena kemijske sigurnosti

## ODJELJAK 16: Ostale informacije

Izvori podataka : UREDBA (EZ-a) br 1272/2008 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 16. prosinca 2008. o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa, koja dopunjuje i stavlja izvan snage Smjernice 67/548/EEZ i 1999/45/EZ, te mijenja i dopunjuje Uredbe (EZ) br 1907/2006.

Ostale informacije : Nijedan(ni).

#### Puni tekst H-oznaka i EUH:

EUH208	Sadrži Calcium long-chain alkaryl sulfonate II(115733-09-0). Može izazvati alergijsku reakciju.
--------	---

SDS EU (REACH Dodatak II)

Ove informacije temelje se na našem sadašnjem znanju te služe za opis proizvoda koji se tiču samo zdravstvenih, sigurnosnih i ekoloških zahtjeva. Stoga ne bi smjele biti navedene tako da predstavljaju jamstvo bilo kojeg svojstva proizvoda.

# Standard Scottoil Blue

Sigurnosno-tehnički list

---