

# SIKKERHETS DATABLAD

## Nyco Turbonycoil 600

Sist endret: 15.07.2011

Erstatter dato: 14.05.2008

### DEL 1: Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Nyco Turbonycoil 600

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksområder som frarådes

ANBEFALT BRUK: Turbinolje

#### Leverandørens art.nr.

96978

### 1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### NASJONAL PRODUSENT/IMPORTØR

Foretak Statoil Norge AS  
Adresse Postboks 1176 Sentrum  
Land Norge  
E-postadresse norrc1@statoilfuelretail.com  
Internett www.statoil.no  
Tlf. + 47 22 96 20 00  
Telefaks + 47 22 96 23 57

#### KONTAKTPERSON

Navn	E-postadresse	Tlf.	Land
Reidar Rune Carlsen	norrc1@statoilfuelretail.com	+47 22 96 20 00	Norge
Reidar Rune Carlsen	norrc1@statoilfuelretail.com	+47 22 96 20 00	Norge

#### OMSETTER

Foretak Statoil Norge AS  
Adresse Postboks 1176, Sentrum  
Postnr./sted 0107 Oslo  
Land Norge  
E-postadresse norrc1@statoilfuel&retail.com  
Tlf. 22 96 20 00  
Telefaks 22 96 23 57

#### PRODUSENT I EU/EØS, IMPORTØR TIL EU/EØS

Foretak NYCO S.A.  
Adresse 66, avenue des Champs Elysées  
Postnr./sted 75008 Paris  
Land France  
E-postadresse Info@nyco.fr  
Internett www.nyco.fr  
Tlf. +33 (0)1 45 61 50 13

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	Bistandstype	Åpningstider
+47 22 59 13 00	Giftinformasjonen	

### DEL 2: Fareidentifisering

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

DPD Klassifisering:

Viktigste skadevirkninger::

#### 2.2. Etikettelementer

# SIKKERHETSDATABLAD

## Nyco Turbonycoil 600

Sist endret: 15.07.2011

Erstatter dato: 14.05.2008

### SAMMENSETNING

Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten (0 - 2,50 %)

### ANDRE MERKESETNINGER

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

## 2.3. Andre farer

### DEL 3: Sammensetning av/informasj on om innholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Ingrediensnavn	Reg.nr.	EC-nr.	CAS-nr.	Kons.	DPD-Klassifisering	CLP-klassifisering
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten		270-128-1	68411-46-1	0 - 2,50 %	R53	
Fenol, isopropylert, fosfat (3: 1)		273-066-3	68937-41-7	0 - 2,50 %	Xn,Rep 3,R62 - R63	

Se fullstendige R-setninger, H-setninger og EUH-setninger under punkt 16.

EUH-setningen nevnt under CLP-klassifiseringen er kun en del av merkingen.

### DEL 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### INNÅNDING

Frisk luft, hvile og varme. Skyll nese, munn og svelg med vann. Oppsøk lege hvis ikke symptomene gir seg.

##### SVELGING

Fremkall IKKE brekninger. Kontakt lege.

##### HUD

Vask huden med vann og såpe. Fjern forurenset tøy. Oppsøk lege hvis ikke symptomene gir seg. Produkt som har kommet under huden under høyt trykk er en alvorlig skade som krever UMIDDELBAR henvendelse til sykehus.

##### ØYNE

Skyll øyeblikkelig med vann i 10-15 min. Hold øynene åpne. Hvis ikke symptomene gir seg: til sykehus. Hvis ikke symptomene gir seg: til sykehus.

#### 4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

#### 4.3. Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

### DEL 5: Brannslukning

#### 5.1. Slukningsmidler

##### EGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Skum,pulver,kulldioksid.

##### UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Vann.

#### 5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Opphetet produkt kan gi brennbar damp. Forbrenning gir irriterende røykgasser.

Karbonmonoksid (CO) kan dannes ved ufullstendig forbrenning.

# SIKKERHETSDATABLAD

## Nyco Turbonycil 600

Sist endret: 15.07.2011

Erstatter dato: 14.05.2008

### 5.3. Anvisninger for brannvesen

Bruk åndedrettsvern.

### ANNEN INFORMASJON

Dersom stor brann i lagerområder: Bruk ubemannet slange eller fjernstyrt spreder om mulig. Brann i små eller lukkede rom må kun bekjempes av utdannet personale. Beholdere i nærheten av brann flyttes og/eller nedkjøles med vann.

## DEL 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

#### PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK

Marker utslippet. Bruk personlig vernestyr i flg. pkt 8.

### 6.2. Miljøverntiltak

Generelt:

Forhindre spredning ved oppdemming med sand, jord eller annet materiale. Unngå først og fremst spredning til avløpsystemer og vassdrag. Spillet samles opp med filler eller egnet absorpsjonsmateriale. Informer umiddelbart lokale myndigheter dersom utslippet når avløpsystem eller vassdrag. Kontakt redningstjenesten eller brannvesen ved større spill. Oppsamlet materiale håndteres som farlig avfall i flg punkt 13.

Vann: Lens inn utslippet og pump opp så mye som mulig. Mindre mengder fjernes medegnet absorpsjonsmiddel. (bark, kiselgur, lenser).

### 6.3. Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

### 6.4. Henvisning til andre punkter

## DEL 7: Håndtering og oppbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndter produktet slik at spill og utvikling av oljetåke unngås.

### 7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

Helst under tak. Lagre fatene slik at spunsene kommer under væsknivået.

### 7.3. Spesielle bruksområder

## DEL 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametre

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### EGNEDE TILTAK FOR EKSPONERINGSKONTROLL

Personlig hygiene er viktig. Sørg for god ventilasjon. Gå ikke med tøy som er blitt tilsølt av produktet. Gå ikke med oljetilsølt tørkeklut i lommen. Ved risiko for direktekontakt eller sprut bør øyebeskyttelse, vernehansker og verneklær anvendes.

#### ØYEVERN

Egne briller eller enkle vernebriller.

#### BESKYTTELSE AV HUD

Forkle av oljebestandig materiale.

# SIKKERHETSDATABLAD

## Nyco Turbonycil 600

Sist endret: 15.07.2011

Erstatter dato: 14.05.2008

### HÅNDVERN

Vernehansker av Viton eller Nitrilgummi.

## DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

**AGGREGATTILSTAND** Væske.

**FARGE** Transparent.

**LUKT** Oljeaktig.

**LØSELIGHET** Organiske løsemidler (de fleste).

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
pH (konsentrat)	Ingen data		
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data		
Smeltepunkt	-57 °C		
Frysepunkt	Ingen data		
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data		
Flammepunkt	> 250 °C		
Fordampningshastighet	Ingen data		
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data		
Antennelsesgrenser	Ingen data		
Ekspløsjongrenser	Ingen data		
Damptrykk	Ingen data		
Damptetthet	Ingen data		
Relativ tetthet	Ingen data		
Fordelingskoeffisient	Ingen data		
Selvantennelsestemperatur	> 300 °C		
Nedbrytningstemperatur	Ingen data		
Viskositet	26 mm <sup>2</sup> /s	v/40°C	

### 9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Tetthet	994 kg/m <sup>3</sup>		

Merknad nr.	Kommentar
-------------	-----------

## DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Kjemisk stabil.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

### 10.4. Forhold som må unngås

### 10.5. Materialer som må unngås

Sterkt oksiderende stoffer.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ved oppvarming eller forbrenning kan karbonmonoksid (CO) eller andre helseskadelige stoffer dannes.

# SIKKERHETSDATBLAD

## Nyco Turbonycoil 600

Sist endret: 15.07.2011

Erstatter dato: 14.05.2008

---

### DEL 11: Toksikologiske opplysninger

---

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

---

##### Akutt toksisitet - dermal

Produkt som har kommet inn under huden under høyt trykk kan medføre omfattende vevskaderi underhuden.

---

### DEL 12: Miljøopplysninger

---

#### 12.1. Toksisitet

##### AKUTTE AKVATISKE TESTRESULTATER

Forventet LC/EC50 verdi > 100 mg/l.

---

#### 12.2. Holdbarhet og nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga

---

#### 12.3. Bioakkumuleringspotensiale

Inga data tillgängliga

---

#### 12.4. Mobilitet i jord

Inga data tillgängliga

---

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

---

#### 12.6. Andre negative virkninger

---

### DEL 13: Fjerning av kjemikalieavfall

---

#### 13.1. Metoder for avfallsbehandling

---

# SIKKERHETSDATABLAD

## Nyco Turbonycocil 600

Sist endret: 15.07.2011

Erstatter dato: 14.05.2008

### GENERELT

Hovedregelen er at all avfallsbehandling krever tillatelse fra miljøvernmyndighetene. Dette betyr at alt avfall, herunder farlig avfall, skal leveres til den som lovlig kan håndtere dette. Avfallsfjerning skal være i samsvar med lokale bestemmelser.

Gjeldende bestemmelser:

Forskjellige slags farlig avfall skal ikke blandes. Avfallsslag kan blandes om hensikten er å forbedre sikkerheten ved fjerning eller gjenvinning eller det ellers gjøres på en måte som kan godtas fra miljøsynspunkt. Avfall kan bare transporteres yrkesmessig av den som har spesiell tillatelse. Løsningsmiddel- og oljeavfall under visse gitte mengder får dog transporteres uten særskilt tillatelse, etter konf. med kommuneingeniøren. Kontakt kommunen for ytterligere opplysninger.

Tømmingsanvisning:

Forpakninger som er merket med dødningshode eller miljøfarlighetssymbol og risikosegning 50/53 skal alltid tas hånd om som farlig avfall.

Øvrige forpakninger skal tømmes godt innen de kan leveres til gjenvinning eller rekondisjonering. Innholdet kan det være nødvendig å ta hand om som farlig avfall. Tømming skjer best i romtemperatur. Forpakningen plasseres opp-ned, ca 10 grader på skrå, for avrenning slik at emballasjens laveste punkt er åpningen. Restinnholdet bør samles opp og tilsettes den prosessen der produktet inngår. For fat gjelder særskilt at avrenningen skal skje ved romtemperatur (min 15°C). Vent til emballasjen er drypptørr. Ikke steng emballasjen etter avrenning.

Observer spesielt de risiker som foreligger ved tømming av forpakninger som inneholder brannfarlige væsker. Tømt beholder ventileres på en sikker plass vekk fra gnister og ild. Rester kan utgjøre eksplosjonsrisiko. Punkter, skjær eller sveis ikke i forpakninger, beholdere eller fat som ikke er rengjort. Om mulig bør emballasje som har inneholdt vannløselig produkt først skylles nøye (3 ganger). Skyllevannet bør om mulig brukes i den prosessen der produktet inngår.

Klassifisering av avfallsslag:

Den som leverer avfall skal klassifiser avfallet. Alt avfall angis med en sekssifret EAK-kode. Kodene for oljeavfall er basert på anvendelsesområde og inngående baseolje. Oppgave over beregnet anvendelsesområde og inngående baseolje finnes angitt i sikkerhetsdatabladet, seksjon 1 og 2. Oljeavfall er alltid farlig avfall.

Eksempel på EAK-koder for oljeavfall :

120107: Mineraloljebaserte halogenfri bearbeidningsoljer

130111: Syntetiske hydraulikkoljer

130105: Ikke klorerte emulsjoner

130208: Andre motor-, transmisjons- og smøreljer

### AVFALLSGRUPPER

EAK 13 02 08. Andre motor-, transmissions- og smøreljer.

### DEL 14: Transportopplysninger

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: **Nei**

#### Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer	Ikke relevant	14.4. Emballasjegrupper	Ikke relevant
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant	14.5. Miljøfarer	Ikke relevant
14.3. Transportfareklasse®	Ikke relevant		
Fareseddel	Ikke relevant		
Farenummer	Ikke relevant	Tunnelrestriksjonskode	Ikke relevant

#### Transport via indre vannveier (ADN)

14.1. UN-nummer	Ikke relevant	14.4. Emballasjegrupper	Ikke relevant
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant	14.5. Miljøfarer	Ikke relevant
14.3. Transportfareklasse(r)	Ikke relevant		
Fareseddel	Ikke relevant		
Miljøfare i tankskip	Ikke relevant		

# SIKKERHETSDATABLAD

## Nyco Turbonycocil 600

Sist endret: 15.07.2011

Erstatter dato: 14.05.2008

### Sjøtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer	Ikke relevant	14.4. Emballasjegrupper	Ikke relevant
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant	14.5. Miljøfarer	Ikke relevant
14.3. Transportfareklasse(r)	Ikke relevant		
Fareseddel	Ikke relevant		
Sub. risiko:	Ikke relevant		
IMDG Code segregation group	Ikke relevant		
Marine pollutant	Ikke relevant		
Stoffnavn(s) på marine pollutant	Ikke relevant		
EMS:	Ikke relevant		

### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. UN-nummer	Ikke relevant	14.4. Emballasjegrupper	Ikke relevant
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant		
14.3. Transportfareklasse(r)	Ikke relevant		
Fareseddel	Ikke relevant		

### ANNEN INFORMASJON

Omfattes ikke av reglene for transport av farlig gods.

### DEL 15: Reguleringsinformasjon

15.1. Spesielle bestemmelser/spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til helse, miljø og sikkerhet

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

### DEL 16: Andre opplysninger

#### Opplysninger om forandringer

#### Opplysninger om forandringer

Versjon	Rev.dato	Ansvarlig	Endringer
1.1.0	14.05.2008	Sergio Casadiego	Seksjon 2 & 3.
1.2.0	15.07.2011	RRC	Oppdatert etter produsentens SDS

### Informasjonskilder

Bransjeråd og informasjon fra råvareleverandører. Aktuelle lover og forskrifter ved revisjonstilfellet.

### LEVERANDØRENS ANMERKNINGER

For utførlig teknisk beskrivelse henvises det til våre produktdatablad og annen teknisk dokumentasjon.

### LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

R53	Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R62	Mulig fare for skade på forplantningsevnen.
R63	Mulig fare for fosterskade.

# SIKKERHETS DATABLAD

## Nyco Turbonoycoil 600

Sist endret: 15.07.2011

Erstatter dato: 14.05.2008

### SIKKERHETS DATABLAD ER UTARBEIDET AV

**Foretak** Svenska Statoil AB  
**Adresse** Box 194  
**Postnr./sted** 149022 Nynäshamn  
**Land** Sverige  
**Internett** [www.statoillubricants.com](http://www.statoillubricants.com)  
**Tlf.** +46 8429 60 00  
**Telefaks** +46 8 429 68 60

### KONTAKTPERSON

Navn	E-postadresse	Tlf.	Land
Marie-Lousie Linderoth	<a href="mailto:smle@statoilfuelretail.com">smle@statoilfuelretail.com</a>	+46 8 429 68 82	
Milan Kopp	<a href="mailto:smkp@statoilfuelretail.com">smkp@statoilfuelretail.com</a>	+46 8 429 68 79	
Milan Kopp	<a href="mailto:smkp@statoilfuelretail.com">smkp@statoilfuelretail.com</a>	+46 8 429 68 79	