

# SÄKERHETS DATABLAD



## Statoil Diesel

Omarbetad: 2009-09-24

Internt nr:

Ersätter datum:

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

<input checked="" type="checkbox"/> Godkänt för användning	<input type="checkbox"/> Lub.: M-L Linderoth/M.Kopp (S), J.Pretzmann (DK), S.Casadio (N)
<input type="checkbox"/> Godkänt för Laboratorieanvändning	<input checked="" type="checkbox"/> Main:K.Grave (N), Å.Håkansson (S), J.Pretzmann (DK)
<input checked="" type="checkbox"/> Godkänd av Statoil E & R	<input type="checkbox"/> Chem.: R.R. Carlsen (N), M-L Linderoth/M.Kopp (S)

**HANDELSNAMN** Statoil Diesel**ANVÄNDNINGS-  
OMRÅDE** Bränsle.**CAS-nr** 64742-47-8**EG-nr** 265-149-8**INDEX-nr** 649-422-00-2**Leverantörens artikelnummer**  
592529

### INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

**Företag** Svenska Statoil AB  
**Postnr/Ort** 118 88 Stockholm  
**Hemsida** www.statoil.se  
**Telefon** 08-429 60 00  
**Fax** 08- 429 60 63

### KONTAKTPERSON

Namn	E-mail	Tel. (arb.)	Land
Nödtelefonnummer .		020-996000	
Emergency number ..		+46 8 33 70 43	
Åsa Håkansson	asaha@statoilhydro.com	08-429 6239	

### 2. FARLIGA EGENSKAPER



### GENERELLT

Aspiration till lungorna kan orsaka kemisk lunginflammation. Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka allvarlig hudirritation. Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### 3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	Reg.Nr.	EG-nr	CAS-nr	Vikt-%	Klassificering
1	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta		265-149-8	64742-47-8	95 % vol	Xn,Xi,N,R38 - R51/53 - R65

2	Rapsmetylester		267-015-4	67762-38-3	5 % vol	Ej märkningspliktig
Teckenförklaring: T+=mycket giftig, T=giftig, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarlig, F=mycket brandfarlig, N=miljöfarlig, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=Reproduktionstoxisk, Konc.=koncentration						

## SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

Komplex blandning av kolväten, övervägande C9 till C16 där petroleumfraktionen vätebehandlats katalytiskt. Destillationsintervall från 180 till ca. 300 °C. Smörjande additiv ingår.

---

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN



### GENERELLT

Skydda patienten från vidare exponering. Vanlig första hjälpen. Frisk luft och vila samt värme. Vid medvetslöshet: Lossa åtsittande klädsel, framstupa sidoläge. Vid andningsstopp: Ge konstgjord andning. I nödsituation ring Giftinformationscentralen, tel: 08-33 12 31 eller 112 (Giftinformation).

### INANDNING

Flytta den drabbade till frisk luft. Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge. Skaffa omedelbart läkarhjälp/transport till sjukhus.

### HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och vatten. Tag genast av nedspillda kläder. Kläderna måste tvättas före nästa användning. Om högrtrycksinjektion av produkt inträffar, uppsök omedelbart läkare/sjukhus.

### KONTAKT MED ÖGONEN

Ta ut ev. kontaktlinser. Skölj med rikligt med vatten (öppna ögonlock) minst 15 minuter. Kontakta läkare om besvären kvarstår efter sköljning.

### FÖRTÄRING

Framkalla ej kräkning. Lagg medvetslösa personer i framstupa sidoläge och frigör andningsvägarna. Tillkalla medicinsk hjälp om större mängder svalts. Uppsök genast sjukhus

### MEDICINSK INFORMATION

Behandla symtomatiskt. Aspiration kan inträffa som kan orsaka allvarlig kemisk lunginflammation - framkalla därför ej kräkning. Flytande paraffin kan minska upptaget i mag-tarmkanalen.

---

## 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER



### SLÄCKMEDEL

Pulver, skum, vattendimma eller koldioxid (CO<sub>2</sub>).

### OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd ej högt tryck i vattenstrålen vid släckning, detta kan sprida ut brinnande material. Undvik vattenstråle med högt tryck på centrum av branden; detta sprider ut branden.

### BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Brandfarlig vara. Ångorna är tyngre än luft och kan breda ut sig avsevärt längs marken och nå antändningskällor.

### PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

For stor brann i lagerområden: Bruk egnet beskyttelsesudstyr. Så långt som möjligt bekämpas branden från ett skyddat område. Bränder i slutna utrymmen ska släckas endast av tränade brandmän med godkänd andningsapparat.

### INFORMATION

Stäng läckaget om det kan ske utan risk. Kontakta ev. brandkår (ring 112). Håll spill på avstånd från avlopp och vattenkällor. Dika för att kontrollera vattenavrinning. Förflytta behållare från brandplatsen om det kan ske riskfritt. Lämna snarast området om ljudet från säkerhetsventiler höjs eller vid ev. missfärgning av tankar, förorsakat av brand.

---

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

---

### ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Stor risk för antändning och explosion. Kontakta därför brandförsvaret. Undvik hudkontakt/inandning av spill/damm/ångor. Varna personer i närheten, och håll obehöriga på avstånd. Avlägsna antändningskällor. Saneringspersonal skall använda andningsskydd och/eller skyddsutrustning mot vätskekontakt. Se personliga skyddsåtgärder under punkt 7 och 8.

### SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Begränsa spridning. Däm ev. upp med absorberande material och förhindra spridning och utsläpp till vattenkällor och avlopp. Håll möjliga vattenintag under bevakning och varna berörda användare. Kontakta Räddningstjänsten vid större spill.

### ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Spill avlägsnas omedelbart. Spill kan pumpas upp eller absorberas i torrt, inert material som sand, jord o.d. Mindre spill torkas upp med papper; trasor eller trassel och förvaras som brandfarligt avfall tills det destrueras enligt anvisningar.

### INFORMATION

Undgå tränga utrymmen på grund av explosionsrisk. Destruera enligt regelverk från lokala myndigheter. Se rubrik 13.

---

## 7. HANTERING OCH LAGRING

---

### SPECIELLA EGENSKAPER OCH RISKER

Kan angripa plaster, gummin och färger. Gasen är tyngre än luft och kan samlas längs golv och lågt belägna utrymmen.

### HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld. Undvik spill, kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor. Apparatur och rör skall jordas. Använd ej verktyg som kan ge upphov till gnistbildning.

### LAGRING

Behållare och tappningutrustning skall jordas för att eliminera statisk elektricitet. Lagra i område med god luftväxling. Behållare måste vara korrekt märkta och hållas stängda när de ej används. Lagras torrt. Använd företrädesvis behållare av specialstål/rostfritt stål. Använd ej zink- eller kopparlegeringar.

### INFORMATION

Behållaren kan vara farlig även då den är tömd.

---

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

---

### FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt med produkten kan undvikas.

### ANDNINGSSKYDD

Normalt ej nödvändigt. Använd andningsskydd - t.ex. gasmask med kombinationsfilter A2/P2 - vid arbete som utvecklar gas, rök, ångor eller dimma.

## ÖGONSKYDD

Vid risk för stänk använd godkända skyddsglasögon.

## HANDSKYDD

Använd skyddshandskar av: Neopren, nitrilgummi, polyeten, polyvinylalkohol och polyvinylklorid. Vitongummi (fluorgummi).

## HUDSKYDD

Använd ändamålsenliga skyddskläder för att förhindra att huden kommer i direktkontakt med produkten. Ta av och tvätta förorenade kläder efter användning.

## INFORMATION

Använd skyddskräms för att motverka uttorkning av huden.

Gränsvärden : Oljedimma, inkl. oljerök 1 mg/m<sup>3</sup>. Dekaner och andra högre alifatiska kolväten 350 mg/m<sup>3</sup> (NGV) och 500 mg/m<sup>3</sup> (KTV).

## GRÄNSVÄRDEN:

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm.
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätt	64742-47-8	8 h		350,0	2001	
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätt	64742-47-8	15 min.		500,0	2001	

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER



### FORM

Vätska

### FÄRG

Grön

### LUKT

Karaktäristisk.

### LÖSLIGHET

Löslig i organiska lösningsmedel (de flesta).

Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
Kokpunkt	180 - 320 °C		
Flampunkt	65 °C		
Explosionsgräns	1 - 6 %		
Självtändningstemp.	220 - 250 °C		
Ångtryck	< 0,5 kPa	vid 40°C	
Rel ångdensitet	> 5	(luft=1)	
Densitet	810 - 820 kg/m <sup>3</sup>	vid 15°C	
Viskositet	2,2 mm <sup>2</sup> /s	vid 40°C	
Molekylvikt	130-230		
log Pow:	3-7		
Svavelhalt:	max. 10 ppm vikt		

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET



### STABILITET

Förvaras åtskilt från antändningskällor.

## REAGERAR MED

Starka oxidationsmedel som t.ex. flytande klor och koncentrerad syrgas.

## FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Sönderfaller ej vid normala temperaturer. Vid förbränning kan giftiga gaser bildas, bl.a. kolmonoxid (CO). Koldioxid bildas vid fullständig förbränning och kan förtränga luft/syre.

## INFORMATION

Produkten kan skada olämpligt material i packningar, lackerade och målade ytor, skyddande och tätande fett och olja samt kläder och redskap av gummi.

---

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

---



Akut oraltox.:	LD 50 - råtta	>2000 mg/kg
Akut derm.tox.:	LD 50 - kanin	>2000 mg/kg
Akut inh.tox:	LC 50 - råtta	>2500 mg/m <sup>3</sup>

### GENERELLT

Toxikologiska data har inte fastställts speciellt för denna produkt. Informationen är baserad på kunskap om toxikologi hos liknande produkter.

### INANDNING

Giftiga ångor kan bildas vid förbränning. Oljedimma kan vara skadligt. Höga halter eller långvarig exponering kan ge huvudvärk/yrsel, verka bedövande och på annat sätt påverka centrala nervsystemet.

### HUDKONTAKT

Kortvarig exponering förväntas inte att ge skador, men upprepad eller långvarig exponering kan leda till sprickbildning och irritation. Kontakt med huden kan medföra lätt hudirritasjon.

### KONTAKT MED ÖGONEN

Ångor eller stänk kan ge irritation och sveda i ögonen.

### FÖRTÄRING

Produkten har låg akut giftverkan vid nedsväljning, dock föreligger risk för kemisk lunginflammation vid aspiration till lungorna. Vätskan kan ge allvarliga lungskador om den inandas eller kräks upp i lungorna.

### SENSIBILISERING

Allergiframkallande egenskaper ej kända.

### CANCER

Inte förväntad om hudirritationer undviks.

### MUTAGENA EFFEKTER

De flesta data indikerar att produkten inte är mutagen.

### FOSTERSKADANDE EFFEKTER

Data saknas.

### AKUTA OCH KRONISKA SKADOR

Långvarig eller upprepad kontakt kan ge avfettning, uttorkning, irritationseksem. Inandning av höga halter av dimma/aerosol som bildats vid förhöjd temperatur kan vara skadligt för lungorna.

### ANNAN TOXIKOLOGISK INFORMATION

CONCAWE-report no. 6/05 Classification and Labelling of Petroleum Substances According to the EU Dangerous Substances Directive.

---

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

---

### EKOTOXICITET

Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### MOBILITET

Låg vattenlöslighet, flyter på vatten. Avdunstar delvis från vatten- och markytor. En avsevärd mängd återstår efter en dag. Stora mängder kan tränga ned i marken och förorena grundvattnet.

### NEDBRYTBARHET

Lättare delar som avdunstar bryts ned fotokemiskt. Tyngre delar är svår nedbrytbara i vatten medan en långsam nedbrytning kan ske i marken vid närvaro av syre.

### BIOACKUMULERING

Risk för bioackumulering kan ej uteslutas.

### ÖVRIGA SKADEVERKNINGAR

Oljefilm kan orsaka fysisk skada på organismer och stör syretransporten i gränsskiktet luft/vatten, luft/jord. Förbränning av produkten ger växthusgaser och kan bidra till försurning samt marknära ozon.

---

## 13. AVFALLSHANTERING

---

### GENERELLT

Hanteras som farligt avfall i enlighet med Avfallsförordningen (SFS 2001:1063).

Klassificering av avfallsslag:

Avfallslämnare är skyldig att klassificera avfallet. Allt avfall anges med en sexsiffrig kod som finns angivna i avfallsförordningen.

Olika slag av farligt avfall får inte blandas med varandra. Avfallsslag kan få blandas om syftet är att förbättra säkerheten vid bortskaffande eller återvinning eller om det görs på ett sätt som kan godtas ur miljöskyddssynpunkt. Avfall får transporteras yrkesmässigt endast av den som har särskilt tillstånd.

Lösningsmedels- och oljeavfall under vissa givna mängder får dock transporteras utan särskilt tillstånd, efter anmälan till Länsstyrelsen. Kontakta Länsstyrelsen för ytterligare information.

### AVFALLSGRUPP

Förslag på avfallskod: 13 07 01 Eldningsolja och diesel.

---

## 14. TRANSPORTINFORMATION

---

Produkten klassad som farligt gods: **Ja**

UN-nr: 1202

### BENÄMNING OCH BESKRIVNING

Gas oil.

### ADR/RID (VÄGTRANSPORT / JÄRNVÄGSTRANSPORT)

<b>Klass:</b>	3	<b>Förpackn.gr.</b>	III
<b>Etikett:</b>	3		
<b>Faronummer:</b>	30		

### IMDG (SJÖTRANSPORT)

<b>Klass:</b>	3	<b>Förpackn.gr.</b>	III
<b>Sub Risk:</b>		<b>EMS:</b>	3-07
<b>Marine Pollutant:</b>			

### IATA (LUFTTRANSPORT)

---

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**


**EG-märkning**      Ej utvärderat

**SAMMANSÄTTNING**
**R-FRASER**

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

R38 Irriterar huden.

R51/53 Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**S-FRASER**

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S24 Undvik kontakt med huden.

S36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.

S29 Töm ej i avloppet.

S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/Säkerhetsdatabladet.

S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

---

**16. ANNAN INFORMATION**

**INFORMATIONSKÄLLOR:**

CONCAWE-report no: 6/05. Classification and Labelling of Petroleum Substances According to the EU Dangerous Substance Directive. KEMI Klassificering och märkning av vissa farliga ämnen.

Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter.

**UTFÄRDAD:** 2006-06-14

**REVISIONSÖVERSIKT**

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2009-09-24	Åsa Håkansson	Uppdaterat datablad

**SDB HAR UTARBETATS AV**

**Företag** Svenska Statoil AB  
**Postnr/Ort** 118 88 Stockholm  
**Hemsida** www.statoil.se  
**Telefon** 08-429 60 00  
**Fax** 08- 429 60 63

**KONTAKTPERSON**

Namn	E-mail	Tel. (arb.)	Land
Nödtelefonnummer .		020-996000	
Emergency number ..		+46 8 33 70 43	
Åsa Håkansson	asaha@statoilhydro.com	08-429 6239	