

SIKKERHETSDATABLAD

Råolje (Statoil, norsk sokkel)

Sist endret: 22.01.2013

Erstatter dato: 29.08.2012

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn	Råolje (Statoil, norsk sokkel)
Stoffnavn	Petroleum; råolje
Synonymer	Omfatter feltene: Glitne; Grane; Gullfaks; Vigdis; Visund; Tordis; Smørbukk; Midgard; Mikkell;,Kristin; Yttergryta; Tyrihans; Heidrun; Njord; Norne; Urd; Alve; Oseberg; Staffjord; Snorre; Sygna; Troll; Fram; Kvitebjørn; Volve; Brage; Huldra/Veslefrikk; Morvin; Åsgard, Gudrun og Gimle.,Gudrun
CAS-NR.	8002-05-9;
EC-NR.	232-298-5;
INDEKS-NR.	649-049-00-5;

Annem informasjon

CLP no: 02-2119696877-10-0000. Unntatt fra REACH-registrering i overensstemmelse med REACH Tillegg V. SDS versjon 04.00/NOR.

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

ANBEFALT BRUK: Bore- og produksjonsoperasjoner.
Råstoff til raffinering av petroleumsprodukter.

BRUK SOM FRARÅDES: Ingen.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

NASJONAL PRODUSENT/IMPORTØR

Foretak	Statoil ASA
Adresse	Forusbeen 50
Postnr./sted	4035 Stavanger
E-postadresse	chem@statoil.com
Tlf.	+47 51 99 00 00

KONTAKTPERSON

Navn	E-postadresse	Tlf.	Land
Kjemikaliesenteret Statoil			

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	Bistandstype	Åpningstider
+47 22 59 13 00	Giftsinformasjonssentralen	

DEL 2: Fareidentifisering

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

DSD	F+; R12, Xi; R36/38, Carc. Cat. 1; R45, Muta. Cat. 2; R46, Xn; R48/21/22, N; R51/53, Repr. Cat.
Klassifisering:	3; R62, Xn; R65, R67
CLP	Flam. Liq. 1;H224, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336,
Klassifisering:	Muta. 1B;H340, Carc. 1B;H350, Repr. 2;H361f, STOT RE 1;H372, Aquatic Chronic 2;H411
Viktigste skadevirkninger::	Ekstremt brannfarlig væske og damp.Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.Irriterer huden.Gir alvorlig øyeirritasjon.Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.Kan gi genetiske skader.Kan forårsake kreft.Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Dette gjelder Glitne, Grane, Heidrun, Gullfaks og Volve, hvor svovel innhold > 0,50 % : Fare for H2S utvikling, spesielt i lukkede rom med begrenset lufttilførsel. H2S er en svært giftig gass.

2.2. Etikettelementer

SIKKERHETSDATBLAD

Råolje (Statoil, norsk sokkel)

Sist endret: 22.01.2013

Erstatter dato: 29.08.2012



Signalord: Fare

SAMMENSETNING

Petroleum; råolje.. (100 %)

H-setninger

H224	Ekstremt brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H340	Kan gi genetiske skader.
H350	Kan forårsake kreft.
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

P-setninger

P201	Innhent særskilt instruks før bruk.
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P233	Hold beholderen tett lukket.
P301/310	HVIS SVELGET: Ring øyeblikkelig et GIFTSENTER/lege
P331	IKKE framkall brekning.
P308/313	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
P403/235	Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
P501	Innhold/holder leveres til et kommunalt gjenvinningsanlegg i henhold til nasjonale og lokale bestemmelser.
P305/351/338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

KOMPLETTERENDE FAREINFORMASJON (EU)

Kun til yrkesmessig bruk.

2.3. Andre farer

Stoffet tilfredsstillter ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

DEL 3: Sammensetning av/informasjon om innholdsstoffer

3.1. Stoffer

SIKKERHETSDATABLAD

Råolje (Statoil, norsk sokkel)

Sist endret: 22.01.2013

Erstatter dato: 29.08.2012

Ingrediensnavn	Reg.nr.	EC-nr.	CAS-nr.	Kons.	DSD-Klassifisering	CLP-klassifisering
n-Heksan		203-777-6	110-54-3	0,02 - 5 %	T,F,N,Rep 2,R38 - R48/20 - R51/53 - R60 - R11 - R65 - R67	Flam. Liq. 2 H225 Skin Irrit. 2 H315 Repr. 1B H360F STOT SE 3 H336 STOT RE 2 H373 Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Chronic 2 H411
Petroleum; råolje..	02-2119696877-10-0000		8002-05-9	100 %	Rep 3,R36/38 - R45 - R46 - R48/21/22 - R51/53 - R62 - R65 - R67 - R12	Flam. Liq. 1 H224 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Muta. 1B H340 Carc. 1B H350 Repr. 2 H361f STOT RE 2 H373 Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Chronic 2 H411
benzen		200-753-7	71-43-2	0,06 - 1,50 %	T,F,Kreft 1,Mut 2,R36/38 - R45 - R46 - R48/23/24/25 - R11 - R65	Flam. Liq. 2 H225 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Muta. 1B H340 Carc. 1A H350 STOT RE 1 H372 Asp. Tox. 1 H304
n-heksan		203-777-6	110-54-3	0,02 - 5 %	Xn,F,N,Rep 3,R38 - R48/20 - R51/53 - R11 - R62 - R65 - R67	Flam. Liq. 2 H225 Skin Irrit. 2 H315 Repr. 2 H361f STOT SE 3 H336 STOT RE 2 H373 Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Chronic 2 H411
Svovel*		231-722-6	7704-34-9	< 0,50 %	Xi,R38	Skin Irrit. 2 H315

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

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

INGREDIENSKOMMENTARER

*Dette gjelder Glitne, Grane, Heidrun, Gullfaks og Volve: Svovel innhold > 0,50 %

DEL 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

INNÅNDING

Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

SVELGING

Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Hvis den skadelidende brekker seg, skal hodet holdes så lavt at det ikke kommer mageinnhold i lungene. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

HUD

Fjern forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Forurensede klær, klokker og smykker må fjernes. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

ØYNE

Skyll straks med vann (helst øyeglass) i minst 5 minutter. Åpne øyet godt. Fjern eventuelle kontaktlinser. Oppsøk lege.

SIKKERHETSDATABLAD

Råolje (Statoil, norsk sokkel)

Sist endret: 22.01.2013

Erstatter dato: 29.08.2012

FORBRENNING

Skyll med vann inntil smertene opphører. Fjern klær som ikke sitter fast i huden, kontakt lege eller sykehus. Fortsett om mulig skyllingen til legen overtar behandlingen.

GENERELT

Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan forårsake kreft. Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Kan gi genetiske skader. Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Kan forårsake kjemisk betinget lungebetennelse i tilfelle svelging eller brekning. Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi dødsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer. Virker irriterende på huden, kan medføre rødme. Irriterer øynene. Gir svie og tåreflom.

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

Gi oksygen ved kortpustethet.

Behandl symptomer. Påse at medisinsk personell er informert om det aktuelle materialet, og at de tar de nødvendige forholdsregler for å beskytte seg selv.

DEL 5: Brannslukning

5.1. Slukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke. Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager.

UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kan utvikle helseskadelige røygasser med karbonmonoksid ved brann.

5.3. Anvisninger for brannvesen

Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk vernedrakt. Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røygass, oppsøk frisk luft.

DEL 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

FOR IKKE-INNSATSPERSONELL

Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Bruk gnistfritt verktøy og eksplosjonssikkert utstyr. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Bruk hansker. Hold deg motvinds/hold avstand fra kilde. Hold uvedkommende unna. Sørg for god ventilasjon.

FOR INNSATSPERSONELL

I tillegg til ovenstående: Kjemikalievernetøy anbefales, tilsvarende NS-EN 943-2.

6.2. Miljøverntiltak

Stopp evt. lekkasjer hvis dette kan gjøres uten risiko. Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann. Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakkavløp.

SIKKERHETS DATABLAD

Råolje (Statoil, norsk sokkel)

Sist endret: 22.01.2013

Erstatter dato: 29.08.2012

6.3. Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprenskning

METODER OG UTSTYR

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende, ikke brennbart materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 for kassering.

ANNEN INFORMASJON

Se punkt 13 for kassering.

DEL 7: Håndtering og oppbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rennende vann og øyeglass bør være tilgjengelige. Nøddusj bør være tilgjengelig. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Bruk passende advarsels- og sikkerhetsskiltning for å avgrense områder hvor det er risiko for eksponering for kreftfremkallende eller arvestoffskadelige kjemikalier, og det må også settes opp skilt om røykeforbud. Det må ikke røykes, spises eller drikkes i arbeidslokalet. Privat tøy og arbeidstøy/personlig verneutstyr skal oppbevares atskilt i egne skap. Spesielt arbeidstøy må ikke tas med i spiserom eller liknende. Det må være adgang til rennende vann og øyeskyllemiddel. Det skal finnes vaskemuligheter i eller i umiddelbar nærhet av arbeidslokalet.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Oppbevares på et godt ventilert sted.

7.3. Spesielle bruksområder

Ingen.

DEL 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametre

RETTSGRUNNLAG

FOR 2011-12-06 nr. 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). Anmerkninger: R: Reproduksjonsskadelig stoff. K: Kreftfremkallende stoff.

Administrative normer

Ingrediensnavn	CAS-nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anmerkninger
n-Heksan - grense-/tiltaksverdi (pr. 2013-01-01)	110-54-3	15 min.				
n-Heksan - grense-/tiltaksverdi (pr. 2013-01-01)	110-54-3	8 timer	20	72	2013	R
Oljedamp - grense-/tiltaksverdi (pr. 2013-01-01)		15 min.				
Oljedamp - grense-/tiltaksverdi (pr. 2013-01-01)		8 timer		50	2013	
Oljetåke (mineraloljepartikler) - grense-/tiltaksverdi (pr. 2013-01-01)		15 min.				
Oljetåke (mineraloljepartikler) - grense-/tiltaksverdi (pr. 2013-01-01)		8 timer		1	2013	
Benzen - grense-/tiltaksverdi (pr. 2013-01-01)	71-43-2	15 min.				
Benzen - grense-/tiltaksverdi (pr. 2013-01-01)	71-43-2	8 timer	1	3		H,K

R=Reproduksjonsskadelig, H=Hudopptak, K=Kreftfremkallende, A=Allergifremkallende, T=Takverdi, M=Arvestoffskadelig (mutagen)

OVERVÅKNINGS PROSEDYRER

Målemetoder: Samsvar med administrative normer kan kontrolleres med yrkeshygieniske målinger på arbeidsplassen.

SIKKERHETSDATABLAD

Råolje (Statoil, norsk sokkel)

Sist endret: 22.01.2013

Erstatter dato: 29.08.2012

8.2. Eksponeringskontroll

EGNEDE TILTAK FOR EKSPONERINGSKONTROLL

Se også punkt 7.1. Bruk verneutstyr som angitt.

ØYEVERN

Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene. Øyenvern skal samsvare med EN 166.

HÅNDVERN

Lett bruk (lite volum, kortvarig eksponering (under 10 minutter)):

Bruk engangshansker av nitrilgummi. Skift hanskene omgående hvis det kommer forurensninger på dem, og vask hendene med vann og såpe.

Middels bruk (middels volum, middels eksponering (1-2 timer)):

Bruk vernehansker av type nitrilgummi. Bruk overtrekksdrakt.

Tung bruk (høyt volum, langvarig eksponering (over 2 timer)):

Bruk vernehansker av type nitrilgummi. Bruk overtrekksdrakt.

Hansker skal samsvare med EN 374.

Gjennembruddstiden er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte.

ÅNDEDRETTSVERN

Lett bruk (lite volum, kortvarig eksponering (under 10 minutter)):

Ikke påkrevd.

Middels- tung bruk (middels - høyt volum, middels - langvarig eksponering (>1 time)): Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern med filter AX.

Åndedrettsvern skal samsvare med en av følgende standarder: EN 136/140/145.

BEGRENSNING AV MILJØEKSPONERING

Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

AGGREGATTILSTAND	Væske
FARGE	Mørkebrun
LUKT	Olje
EKSPLOSIVE EGENSKAPER	N/A
OKSIDASJONSEGENSKAPER	N/A
LØSELIGHET I VANN	Ikke blandbar med vann

SIKKERHETSDATABLAD

Råolje (Statoil, norsk sokkel)

Sist endret: 22.01.2013

Erstatter dato: 29.08.2012

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
pH (konsentrat)	Ingen data	N/A	
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	N/A	
Smeltepunkt	Ingen data	N/A	
Frysepunkt	Ingen data		
Startkokepunkt og kokepunktintervall	< 35 °C		
Flammepunkt	< 23 °C	Ekstremt brannfarlig	
Fordampningshastighet	Ingen data	N/A	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data		
Antennelsesgrenser	Ingen data		
Eksplosjonsgrenser	Ingen data	N/A	
Damptrykk	Ingen data	N/A	
Damptetthet	Ingen data		
Relativ tetthet	Ingen data		
Fordelingskoeffisient	Ingen data	N/A	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	N/A	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	N/A	
Viskositet	< 20,5 mm ² /s	(40°C)	
Luktterskel	N/A		

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Rel. tetth. i mettet luft	N/A		

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

ANNEN INFORMASJON

Andre opplysninger - Ingen.

DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som må unngås

Unngå oppvarming og kontakt med antenneskilder.

10.5. Materialer som må unngås

Unngå kontakt med sterkt oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet spaltes ved brann eller oppvarming til høye temperaturer, og det dannes giftige gasser, som CO, CO₂.

DEL 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

SIKKERHETS DATABLAD

Råolje (Statoil, norsk sokkel)

Sist endret: 22.01.2013

Erstatter dato: 29.08.2012

Akutt toksisitet - oral

Svelging kan gi ubehag. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Akutt toksisitet - dermal

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Akutt toksisitet - innånding

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Hudetsing/-irritasjon

Virker irriterende på huden, kan medføre rødme.

Avfetter og tørker ut huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud. Testdata foreligger ikke.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Kan forårsake dype etseskader, smerter, tårer og kramper i øyelokkene. Risiko for alvorlig øyeskade med synstap. Testdata foreligger ikke.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Kimcellemutagenitet

Produktet kan forårsake skader på arvestoffet. Testdata foreligger ikke.

Kreftfremkallende egenskaper

Kan forårsake kreft ved innånding. Testdata foreligger ikke.

Skadelig for reproduksjonsevnen

Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Testdata foreligger ikke.

Enkel STOT-eksponering

Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer. Testdata foreligger ikke.

Gjentatte STOT-eksponeringer

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Testdata foreligger ikke.

Skadelig for luftveiene

Kan forårsake kjemisk betinget lungebetennelse i tilfelle svelging eller brekning. Testdata foreligger ikke.

Andre toksikologiske virkninger

Ingen kjente.

DEL 12: Miljøopplysninger

12.1. Toksisitet

SIKKERHETSDATABLAD

Råolje (Statoil, norsk sokkel)

Sist endret: 22.01.2013

Erstatter dato: 29.08.2012

ØKOTOKSISITET

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Testdata foreligger ikke.

12.2. Holdbarhet og nedbrytbarhet

Produktet inneholder et stoff som er uløselig i vann, og det vil derfor spre seg på vannflaten. Langsamt bionedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringspotensiale

Det foreligger ingen opplysninger om bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen vurdering foretatt.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen.

DEL 13: Fjerning av kjemikalieavfall

13.1. Metoder for avfallsbehandling

GENERELT

Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann. Samle søl og avfall i lukkede, tette beholdere for kassering i henhold til reglene om behandling av farlig avfall. Avfallet skal deklarereres og leveres til innsamlere og anlegg godkjent for håndtering av farlig avfall.

EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 16 07 08 : Oljeholdig avfall. Absorpsjonsmiddel/kluter forurenset med produktet:

EAL-kode: 15 02 02 Absorbenter, filtreringsmaterialer (herunder oljefiltre som ikke er spesifisert andre steder), tørkekluter og vernetøy som er forurenset av farlige stoffer.

DEL 14: Transportopplysninger

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Ja

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer	1267	14.4. Emballasjegrupper	II
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	PETROLEUMRÅOLJE	14.5. Miljøfarer	Produktet skal merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre) i emballasje over 5 kg/l.
14.3. Transportfareklasse®	3		
Fareseddel			
Farenummer	33	Tunnelrestriksjonskode	D/E

Transport via indre vannveier (ADN)

14.1. UN-nummer	1267	14.4. Emballasjegrupper	II
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	PETROLEUM CRUDE OIL	14.5. Miljøfarer	Ja
14.3. Transportfareklasse(r)			
Fareseddel			
Miljøfare i tankskip	N2, F		

SIKKERHETSDATABLAD

Råolje (Statoil, norsk sokkel)

Sist endret: 22.01.2013

Erstatter dato: 29.08.2012

Sjøtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer	1267	14.4. Emballasjegrupper	II
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	PETROLEUM CRUDE OIL	14.5. Miljøfarer	MP, Produktet skal merkes som Marine Pollutant (MP) i emballasje over 5 kg/l.
14.3. Transportfareklasse(r)	3		
Fareseddel			
Sub. risiko:			
IMDG Code segregation group	-		
Marine pollutant			
Stoffnavn(s) på marine pollutant			
EMS:			

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. UN-nummer	1267	14.4. Emballasjegrupper	II
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	PETROLEUM CRUDE OIL		
14.3. Transportfareklasse(r)	3		
Fareseddel			

14.6. SPESIELLE FORHOLDSREGLER FOR BRUKEREN

Dette gjelder Glitne, Grane, Heidrun, Gullfaks og Volve, hvor svovel innhold > 0,50 % :

Fare for H₂S utvikling, spesielt i lukkede rom med begrenset lufttilførsel. H₂S er en svært giftig gass.

14.7. BULKTRANSPORT I HENHOLD TIL VEDLEGG II I MARPOL 73/78 OG IBC-KODEN

Product name: Petrolatum; Ship type: 3; Pollution category: Z

DEL 15: Reguleringsinformasjon

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

ANNENN LOVMESSIG INFORMASJON

Omfattes av: Seveso direktiv: 96/82/EC.

BESTEMMELSER

Spesielle bestemmelser:

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng.

Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et

nødvendig ledd i en utdanning.

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

ANNEN INFORMASJON

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

DEL 16: Andre opplysninger

FORKORTEELSE

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

STOT: Specific Target Organ Toxicity

SIKKERHETSDATABLAD

Råolje (Statoil, norsk sokkel)

Sist endret: 22.01.2013

Erstatter dato: 29.08.2012

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

R11	Meget brannfarlig.
R12	Ekstremt brannfarlig.
R36/38	Irriterer øynene og huden.
R38	Irriterer huden.
R45	Kan forårsake kreft.
R46	Kan forårsake arvelige skader.
R48/20	Farlig: alvorlig helsefare ved lengere tids påvirkning ved innånding.
R48/21/22	Farlig: alvorlig helsefare ved lengere tids påvirkning ved hudkontakt og svelging.
R48/23/24/25	Giftig: alvorlig helsefare ved lengere tids påvirkning ved hudkontakt, innånding og svelging.
R51/53	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R60	Kan skade forplantningsevnen.
R62	Mulig fare for skade på forplantningsevnen.
R65	Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.
R67	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

LISTE OVER ALLE RELEVANTE H-SETNINGER

H224	Ekstremt brannfarlig væske og damp.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H340	Kan gi genetiske skader.
H350	Kan forårsake kreft.
H360F	Kan skade forplantningsevnen.
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

RÅD OM OPPLÆRING

Utdannelse: Grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet skal være påkrevd.

SIKKERHETSDATABLAD ER UTARBEIDET AV

Foretak	Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Adresse	Birkemosevej 7
Postnr./sted	DK-6000 Kolding
Land	Denmark
E-postadresse	infohse@dk.bureauveritas.com
Internett	www.hse.bureauveritas.dk
Tlf.	+45 75508811
Telefaks	+45 75508810