

# SIKKERHETSDATABLAD

## Nafta

Sist endret: 29.08.2012

Erstatter dato: 18.11.2011

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn / betegnelse Nafta  
SYNONYMER Petrokjemisk nafta; Naphtha

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

**RELEVANTE IDENTIFISERTE BRUKSOMRÅDER** Drivstoff til stempelmotorer med gnisttenning.

**BRUKSOMRÅDER SOM FRARÅDES** Ingen.

#### 1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### NASJONAL PRODUSENT/IMPORTØR

Foretak Statoil ASA (Site: Mongstad)  
Adresse Forusbeen 50  
Postnr./sted N-4035 Stavanger  
Land Norge  
E-post Statoil competence center: chem@statoil.com  
Telefon +47 56 34 40 00

#### 1.4 Nødtelefon

Nødtelefonnummer	Bistandstype	Åpningstider
+47 22 59 13 00	Giftinformasjonssentralen	

### 2 Fareidentifisering

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

**DPD** F+; R12, Xi; R38, Carc. Cat. 2; R45, Muta. Cat. 2; R46, N; R51/53, Repr. Cat. 3; R62, Xn; R65, R67  
**Klassifisering:**

**CLP** Flam. Liq. 1H224, Asp. Tox. 1H304, Skin Irrit. 2H315, STOT SE 3H336, Muta. 1BH340, Carc. 1BH350,  
**Klassifisering:** Repr. 2H361, Aquatic Chronic 2H411

**Viktigste HSE fare effekter:** Ekstremt brannfarlig væske og damp. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Irriterer huden. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Kan gi genetiske skader. Kan forårsake kreft. Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2.2 Etikettelementer



Signalord: Fare

# SIKKERHETSDATABLAD

## Nafta

Sist endret: 29.08.2012

Erstatter dato: 18.11.2011

### H Setninger

H224	Ekstremt brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H340	Kan gi genetiske skader.
H350	Kan forårsake kreft.
H361	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### P Setninger

P201	Innhent særskilt instruks før bruk.
P210	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt.
P501	Innhold/beholder leveres til et kommunalt gjenvinningsanlegg i henhold til nasjonale og lokale bestemmelser.
P301/310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSENTER eller lege.
P403/233	Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
P280	Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

### KOMPLETTERENDE FAREINFORMASJON (EU)

Innhold: Nafta (petroleum), lett direkte-destillert (straight-run); nafta (petroleum) nafta (petroleum) hydrogenavsvovlet full-range coker

### 2.3 Andre farer

Blandingen tilfredsstillter ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

### 3 Sammensetning av/informasjon om innholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

# SIKKERHETSDATABLAD

## Nafta

Sist endret: 29.08.2012

Erstatter dato: 18.11.2011

Ingrediensnavn	Reg.Nr.	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	DPD-Klassifisering	CLP-Klassifisering
nafta (petroleum), lett direktedestillert (straight-run)	01-2119486779-12-0003	265-046-8	64741-46-4	70 - 80 %	Xn,Xi,F+,N,Kreft 2,Mut 2,Rep 3,R38 - R45 - R46 - R51/53 - R62 - R65 - R67 - R12	Flam. Liq. 1 H224 Skin Irrit. 2 H315 Muta. 1B H340 Carc. 1B H350 Repr. 2 H361 STOT SE 3 H336 Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Chronic 2 H411
nafta (petroleum) nafta (petroleum) hydrogen-avsvovlet full-range coker	01-2119485646-24-0001	309-879-8	101316-76-1	20 - 30 %	Xn,Xi,F,N,Kreft 2,Mut 2,Rep 3,R38 - R45 - R46 - R51/53 - R11 - R62 - R65 - R67	Flam. Liq. 2 H225 Skin Irrit. 2 H315 Muta. 1B H340 Carc. 1B H350 Repr. 2 H361 STOT SE 3 H336 Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Chronic 2 H411
n-heksan		203-777-6	110-54-3	10 - 15 %	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
Benzen		200-753-7	71-43-2	1 - 5 %	T,Xi,F,N,Kreft 1,Mut 2,R36/38 - R45 - R46 - R48/23/24/25	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
Toluen		203-625-9	108-88-3	0 < 1 %	Xn,Xi,F,Rep 3,R11 - R63 - R65	Flam. Liq. 2 H225 Skin Irrit. 2 H315 Repr. 2 H361d STOT SE 3 H336 STOT RE 2 H373 Asp. Tox. 1 H304

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

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

## 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.

#### HUDKONTAKT

Fjern forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

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.

#### ØYEKONTAKT

Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.

# SIKKERHETSDATABLAD

## Nafta

Sist endret: 29.08.2012

Erstatter dato: 18.11.2011

### 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

Utfyllende opplysninger: Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

---

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

Kan forårsake kjemisk betinget lungebetennelse i tilfelle svelging eller brekning. Irriterer huden. Kan gi genetiske skader. Kan forårsake kreft. Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader. Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsigthet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer.

---

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

Gi oksygen ved kortpustethet. Hold personen varm. Påse at medisinsk personell er informert om det aktuelle materialet, og at de tar de nødvendige forholdsregler for å beskytte seg selv. Adrenalin og andre sympatomimetika kan initiere cardiac arytmier hos personer som utsettes for høye konsentrasjoner av hydrokarbon løsningsmidler (f.eks i lukkede rom eller med bevisst inntak). Bruk av andre narkotiske stoffer med mindre arytmogene potensiale bør vurderes. Hvis sympatomimetika utvikles, observere utvikling av hjertearytmier.

---

## 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

Hvis produktet varmes opp / antennes, kan det dannes eksplosive gass/luft-blandinger. Oppvarming vil forårsake trykkstigning i emballasjen med fare for at den skal sprenges. 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.

---

## 6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

---

### 6.1 Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

#### FOR IKKE-INNSATSPERSONELL

Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Bruk gnistfritt verktøy og eksplosjonssikkert utstyr. 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

# SIKKERHETSDATABLAD

## Nafta

Sist endret: 29.08.2012

Erstatter dato: 18.11.2011

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.

### 6.3 Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

#### 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.

## 7 Håndtering og oppbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Arbeidet skal foregå under effektiv prosessventilasjon (for eksempel med punktavsug). Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Bruk gnistfritt verktøy og eksplosjonssikkert utstyr. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. 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.

## 8 Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametre

#### RETTSGRUNNLAG

Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, oktober 2010.

#### OVERVÅKNINGSPROSEDYRER

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

# SIKKERHETSDATBLAD

## Nafta

Sist endret: 29.08.2012

Erstatter dato: 18.11.2011

### BIOLOGISKE GRENSEVERDIER

DNEL-verdier: 64741-46-4:

Arbeidere:

Innånding DNEL (akutt eksponering/korttidseksponering  $\dot{\text{z}}$  systemiske virkninger), 1300

mg/m<sup>3</sup>/15 m, Vurderingsfaktor: 3, Doseringsdeskriptor: LOAEC

Innånding DNEL (akutt eksponering/korttidseksponering  $\dot{\text{z}}$  lokale virkninger), 1100 mg/m<sup>3</sup>/15 m,

Vurderingsfaktor: 3, Doseringsdeskriptor: LOAEC

Innånding DNEL (langtidseksponering  $\dot{\text{z}}$  lokale virkninger), 840 mg/m<sup>3</sup>/8 h, Vurderingsfaktor: 6,

Doseringsdeskriptor: NOAECGenerell befolkning:

Innånding DNEL (akutt eksponering/korttidseksponering  $\dot{\text{z}}$  systemiske virkninger), 1200

mg/m<sup>3</sup>/15 m, Vurderingsfaktor: 5, Doseringsdeskriptor: LOAEC

Innånding DNEL (akutt eksponering/korttidseksponering  $\dot{\text{z}}$  lokale virkninger), 640 mg/m<sup>3</sup>/15 m,

Vurderingsfaktor: 5, Doseringsdeskriptor: LOAEC

Innånding DNEL (langtidseksponering  $\dot{\text{z}}$  lokale virkninger), 180 mg/m<sup>3</sup>/24 h, Vurderingsfaktor:

10, Doseringsdeskriptor: NOAEC/NEC-verdier 64741-46-4: PNEC-vann (ferskvann) 2,6 mg/l, Vurderingsfaktor: 1

### ANNEN INFORMASJON OM GRENSEVERDIER OG OVERVÅKING

Administrative normer:

Innholdsstoff: White spirit

Administrativ norm: 50 ppm 275 mg/m<sup>3</sup>

Anmerkninger: \*

Innholdsstoff: Toluen

Administrativ norm: 25 ppm 94 mg/m<sup>3</sup>

Anmerkninger: H

Innholdsstoff: n-heksan

Administrativ norm: 20 ppm 72 mg/m<sup>3</sup>

Anmerkninger: R

Innholdsstoff: Benzen

Administrativ norm: 1 ppm 3 mg/m<sup>3</sup>

Anmerkninger: K

H: Stoffer som kan tas opp gjennom huden.

R: Reproduksjonsskadelig stoff.

K: Kreftfremkallende stoff.

\*: Administrativ norm for white spirit (aromatinnhold < 22%).

---

## 8.2 Eksponeringskontroll

### EKSPONERINGSSCENARIER

For ytterligere informasjon, se vedlagte eksponeringsscenarier.

### EGNEDE TILTAK FOR EKSPONERINGSKONTROLL

Bruk verneutstyr som angitt nedenfor.

### ØYEVERN

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

### HÅNDVERN

Ved risiko for direkte hudkontakt må du bruke vernehansker av f.eks. nitrilgummi.

Gjennomtrengningstid: > 8 timer. Hansker skal samsvare med EN 374. Bruk overtrekksdrakt.

### ÅNDEDRETTSVERN

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

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

Ved utilstrekkelig ventilasjon: Bruk åndedrettsvern. Filtertype: A/AX.

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

Ved utilstrekkelig ventilasjon: Bruk åndedrettsvern med frisklufttilførsel.

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

# SIKKERHETSDATABLAD

## Nafta

Sist endret: 29.08.2012

Erstatter dato: 18.11.2011

### BEGRENSNING AV MILJØEKSPONERING

Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

## 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>TILSTANDSFORM</b>	Væske
<b>FARGE</b>	Fargeløs
<b>LUKT</b>	Bensin
<b>LØSELIGHET</b>	N/A
<b>EKSPLOSIVE EGENSKAPER</b>	Ikke eksplosjonsfarlig
<b>OKSIDERENDE EGENSKAPER</b>	Ikke-oksiderende

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
pH (konsentrat)	Ingen data	N/A	
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	N/A	
Smeltepunkt	-60 °C		
Frysepunkt	Ingen data		
Startkokepunkt og kokepunktsintervall	29,60 - 134,90 °C		
Flammepunkt	-40 °C		
Fordampingshastighet	Ingen data	N/A	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	Ekstremt brannfarlig	
Antennelsesgrenser	Ingen data		
Eksplosjonsgrenser	7,60 %		
Damptrykk	4 - 240 kPa	(37,8 °C)	
Damptetthet	Ingen data	N/A	
Relativ tetthet	0,88	(15 °C)	
Fordelingskoeffisient	Ingen data	N/A	
Selvantennelsestemperatur	280 - 470 °C		
Nedbrytingstemperatur	Ingen data	N/A	
Viskositet	< 1 mm <sup>2</sup> /s	37,8 C*	

### 9.2 Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Luktterskel	N/A		

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

### ANNEN INFORMASJON

Ingen.

## 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.

# SIKKERHETSDATABLAD

## Nafta

Sist endret: 29.08.2012

Erstatter dato: 18.11.2011

### 10.4 Forhold som må unngås

Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder. Unngå akkumulering av damp.

### 10.5 Materialer som må unngås

Unngå kontakt med sterkt oksiderende stoffer. Unngå kontakt med sterke reduksjonsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

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

## 11 Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Svelging kan gi ubehag. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

64741-46-4: Rotte: LD50 = >4800 mg/kg (OECD 401)

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

64741-46-4: Kanin: LD50 = >1900 mg/kg (OECD 402)

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

64741-46-4: Rotte, Damp, 4h: LC50 = >5080 mg/m<sup>3</sup> (OECD 403)

Virker irriterende på huden, kan medføre rødme. Testdata foreligger ikke.

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

64741-46-4: Kanin, 72: Hornhinneopasitet: 0 (OECD 405)

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

64741-46-4: Marsvin: Ikke sensibiliserende (OECD 406)

Kan gi genetiske skader.

64741-46-4: Mutagene effekter observert i tester med mikroorganismer. Ingen mutagene effekter observert i tester med pattedyrceller.

Kan forårsake kreft. Testdata foreligger ikke.

64741-46-4: Mus: Kreftfremkallende. (OECD 451)

Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader. Testdata i forbindelse med REACH registrering har ikke vist reproduksjonsskadende effekt. Klassifiseringen er på grunnlag av vurderingene gjort i forbindelse med registreringen.

Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer. Innånding av damp kan virke irriterende på de øvre luftveiene. Testdata foreligger ikke.

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

64741-46-4: Rotte, <37,5mg/kg bw/day: NOEL (dermal) (OECD 410)

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

Ingen kjente.



# SIKKERHETSDATABLAD

## Nafta

Sist endret: 29.08.2012

Erstatter dato: 18.11.2011

### 12 Miljøopplysninger

#### 12.1 Toksisitet

##### ØKOTOKSISITET

Toksisitet:

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Akutt toksisitet: 64741-46-4:

Fisk: *Oncorhynchus mykiss*: 96hLL50 = 18 mg/l

Daphnia: *Daphnia magna*: 48hEL50 = 4,5 mg/l

Alge: *Selenastrum capricornutum*: 72hEL50 = 4,1 mg/l

Kronisk toksisitet: 64741-46-4:

Fisk: *Pimephales promelas*: 14dNOEL = 2,6 mg/l

Daphnia: *Daphnia magna*: 21dNOEL = 2,6 mg/l

#### 12.2 Holdbarhet og nedbrytbarhet

Lett bionedbrytbart.

#### 12.3 Bioakkumuleringspotensiale

Testdata foreligger ikke.

#### 12.4 Mobilitet i jord

Produktet forventes å ha lav mobilitet i jord og sedimenter.

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

Blandingen tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

#### 12.6 Andre negative virkninger

Ingen.

### 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 behandlingsprosedyrer for farlig avfall. Avfallet skal deklarerer og leveres til innsamlere og anlegg godkjent for håndtering av farlig avfall.

##### AVFALLSGRUPPER

EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 13 07 02 Bensin.

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.

### 14 Transportopplysninger

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Ja

# SIKKERHETSDATABLAD

## Nafta

Sist endret: 29.08.2012

Erstatter dato: 18.11.2011

Landtransport (ADR/RID)			
14.1 UN-nummer	1203	14.4 Emballasjegrupper	II
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	UN-skipningsnavn (UN proper shipping name): BENSIN UN-skipningsnavn (UN proper shipping name): GASOLINE	14.5 Miljøfarer	Produktet skal merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre) i emballasje over 5 kg/l.
14.3 Transportfareklasse(r)	3		
Fareseddel			
Farenummer:	33	Tunnelrestriksjonskode	D/E

Transport via indre vannveier (ADN)			
14.1 UN-nummer	1203	14.4 Emballasjegrupper	II
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	UN-skipningsnavn (UN proper shipping name): BENSIN UN-skipningsnavn (UN proper shipping name): GASOLINE	14.5 Miljøfarer	Ja
14.3 Transportfareklasse(r)	3		
Miljøfare i tankskip	N2+F		

Sjøtransport (IMDG)			
14.1 UN-nummer	1203	14.4 Emballasjegrupper	II
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	UN-skipningsnavn (UN proper shipping name): BENSIN UN-skipningsnavn (UN proper shipping name): GASOLINE	14.5 Miljøfarer	Produktet skal merkes som Marine Pollutant (MP) i emballasje over 5 kg/l.
14.3 Transportfareklasse(r)	3		
Sub. risiko:			
IMDG Code	-		
segregation group			
Marine pollutant	ja		
EMS:			

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)			
14.1 UN-nummer	1203	14.4 Emballasjegrupper	II
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	UN-skipningsnavn (UN proper shipping name): BENSIN UN-skipningsnavn (UN proper shipping name): GASOLINE	14.5 Miljøfarer	
14.3 Transportfareklasse(r)	3		
Fareseddel			

### 14.6 SPESIELLE FORHOLDSREGLER FOR BRUKEREN

Ingen.

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

Ikke inkludert.

## 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.

# SIKKERHETSDATABLAD

## Nafta

Sist endret: 29.08.2012

Erstatter dato: 18.11.2011

### 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 utført for følgende stoffer:

64741-46-4 / 265-046-8 nafta (petroleum), lett direktedestillert (straight-run)

101316-76-1 / 309-879-8 nafta (petroleum) nafta (petroleum) hydrogen-avsvovlet full-range coker

### 16 Andre opplysninger

#### FORKORTEELSE

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

STOT: Specific Target Organ Toxicity

#### HENVISNING TIL YTTERLIGERE INFORMASJON

Eksponeeringseksempler følger med som tillegg.

#### METODE FOR KLASSIFISERING

Testdata

#### 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.
R48/23/24/25	Giftig: alvorlig helsefare ved lengere tids påvirkning ved hudkontakt, innånding og svelging.
R51/53	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R62	Mulig fare for skade på forplantningsevnen.
R63	Mulig fare for fosterskade.
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.
H361	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
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.

# SIKKERHETSATABLAD

Nafta

Sist endret: 29.08.2012

Erstatter dato: 18.11.2011

## RÅD OM OPPLÆRING

Grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatbladet skal være påkrevd.

## ANNEN INFORMASJON

Endringer er blitt gjort i følgende punkter: 3, 16.Versjon: 01.03/NOR

## SIKKERHETSATABLAD ER UTARBEIDET AV

<b>Foretak</b>	Bureau Veritas HSE Denmark A/S
<b>Adresse</b>	Birkemosevej 7
<b>Postnr./sted</b>	DK-6000 Kolding
<b>Land</b>	Denmark
<b>E-post</b>	infohse@dk.bureauveritas.com
<b>Internett</b>	www.hse.bureauveritas.dk
<b>Telefon</b>	+45 75508811
<b>Faks</b>	+45 75508810