



LUCAS OIL PRODUCTS INC.

# Sikkerhetsdatablad

## LUCAS- DRIVSTOFFSTABILISATOR

### DEL 1: Identifikasjon

#### 1.1 Produkt-ID

Produktnavn	LUCAS-DRIVSTOFFSTABILISATOR
Varenummer	10302, 10303, 10314, 10324, 10326, 20302, 20303, 20314, 30314, 40314

#### 1.2 Andre identifikasjonsmidler

Ikke tilgjengelig

#### 1.3 Anbefalt bruk av kjemikaliet og restriksjoner på bruk

Drivstoff tilsetningsstoff

#### 1.4 Informasjon om leverandøren

Navn	Lucas Oil Products Inc.
Adresse	302 North Sheridan Street Corona California 92878-4067 USA
Telefon	(951) 270-0154
Telefaks	(951) 270-1902
E-post	www.LucasOil.com

#### 1.5 Nødtelefonnummer(er)

ChemTel  
1-800-255-3924 (USA, Canada, Puerto Rico, USA VI)  
+1-813-248-0585 (Internasjonal)

## DEL 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

#### GHS-klassifisering i samsvar med: OSHA (29 CFR 1910.1200)

- Spesifikk målorgantoksisitet (enkelteksponering), Kat. 3
- Brennbare væsker, Cat. 4
- Aspirasjonsfare, Cat. 1
- Spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering), Kat. 1

### 2.2 GHS-etikettelementer, inkludert sikkerhetssetninger

#### Piktogram



#### Signal ord

#### Fare

#### Faresetning(er)

H227  
H304  
H335  
H336  
H372

Brennbar væske  
Kan være dødelig ved svelging og kommer inn i luftveiene  
Kan forårsake irritasjon i luftveiene  
Kan forårsake døsighet eller svimmelhet  
Forårsaker skade på luftveiene ved langvarig eller gjentatt eksponering innånding

#### Føre-var-setning(er)

P210  
P260  
P261  
P264  
P270  
P271  
P280  
P301+P310  
P304+P340  
puste.  
P312  
P314  
P331  
P370+P378  
  
P403+P233  
P405  
P501

Holdes unna varme/gnister/åpen ild/varme overflater. Røyking forbudt.  
Ikke pust inn tåke/damper/spray.  
Unngå å puste inn røyk/gass/tåke/damp/spray.  
Vask hendene grundig etter håndtering.  
Ikke spis, drikk eller røyk når du bruker dette produktet.  
Bruk kun utendørs eller i et godt ventilert område.  
Bruk vernehansker/øyevern/ansiktsbeskyttelse.  
VED SVELGING: Ring umiddelbart et GIFTSENTER/lege  
VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og hold deg komfortabel for å  
  
Ring et GIFTSENTER/lege hvis du føler deg uvel.  
Oppsøk lege hvis du føler deg uvel.  
Fremkall IKKE oppkast.  
I tilfelle brann: Bruk vannspray, alkoholbestandig skum, tørt kjemikalie eller karbondioksid for å slukke.  
Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.  
Oppbevares innelåst.  
Kast innholdet/holderen til et lisensiert avfallshåndteringsselskap.

## AVSNITT 3: Sammensetning/informasjon om ingredienser

### 3.2 Blandinger

#### Farlige komponenter

Komponent	Konsentrasjon
Destillater, petroleum, hydrogenbehandlet lys (CAS-nr.: 64742-47-8; EF-nr.: 265-149-8)	15 - 40 % (vekt)
Løsemiddelnфта (petroleum), middels aliph (CAS-nr.: 64742-88-7; EF-nr.: 265-191-7; Indeks nr.: 649-405-00-X)	< 21 % (vekt)
Alkylfenol (CAS-nr.; proprietær)	< 6 % (vekt)

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av nødvendige førstehjelpstiltak

Generelle råd legen.	Rådfør deg med lege. Vis dette sikkerhetsdatabladet til den tilstedeværende
Ved innånding	Hvis du puster inn, flytt personen ut i frisk luft. Hvis du ikke puster, gi kunstig åndedrett. Rådfør deg med lege.
Ved hudkontakt	Vask med mye vann i minst 15 minutter. Ring en giftsentral eller lege hvis irritasjon utvikler seg eller vedvarer. Ta av forurensede klær og vask dem før gjenbruk.  Akutte og forsinkede symptomer og effekter: Forårsaker hudirritasjon. Tegn/symptomer kan omfatte lokal rødhet, hevelse og kløe.
Ved øyekontakt	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis tilstedeværende og enkel å gjøre. Fortsett å skylle. Ring et giftsenter eller lege hvis du føler deg uvel.  Akutte og forsinkede symptomer og effekter: Kan forårsake øyeirritasjon. Tegn/symptomer kan omfatte rødhet, hevelse, smerte, tåreflod og tåkesyn eller tåkesyn.
Ved svelging	Skyll munnen. Hvis oppkast oppstår naturlig, må offeret lene seg fremover for å redusere risikoen for aspirasjon. IKKE fremkall oppkast med mindre medisinsk personell ber om det. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Ring et giftsenter eller lege hvis du føler deg uvel.  Akutte og forsinkede symptomer og effekter: Skadelig ved svelging. Kan forårsake gastrointestinal irritasjon. Tegn/symptomer kan omfatte magesmerter, magesvær, kvalme, oppkast og diaré.

### 4.2 De viktigste symptomene/virkningene, akutte og forsinkede

Potensielle akutte helseeffekter:

Øyekontakt: Kan forårsake øyeirritasjon

Inhalasjon: Farlig ved innånding. Kan forårsake irritasjon i luftveiene. Hudkontakt: Kan forårsake hudirritasjon.

Inntak: Kan være dødelig ved svelging og kommer inn i luftveiene. Irriterer munn, hals og mage

### 4.3 Indikasjon på øyeblikkelig legehjelp og behov for spesiell behandling, om nødvendig

Merknader til legen: Behandle symptomatisk. Kontakt giftbehandlingsspesialist umiddelbart hvis store mengder har blitt inntatt eller inhalert.

## Sikkerhetsdatablad LUCAS-

Spesifikke behandlinger: Ingen spesifikk behandling.

Beskyttelse av førstehjelpere: Det skal ikke iverksettes tiltak som innebærer personlig risiko eller uten passende opplæring. Hvis det er mistanke om at det fortsatt er røyk, bør redningsmannen bruke en passende maske eller selvstendig pusteapparat. Det kan være farlig for den som gir hjelp til å gi munn-til-munn-gjenopplivning.

Se toksikologisk informasjon (§ 11)

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1 Egnede slukkemidler

Bruk vannspray, alkoholbestandig skum, tørt kjemikalie eller karbondioksid.

#### 5.2 Spesifikke farer som oppstår fra kjemikaliet

Brennbar væske. Ved brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning og beholderen kan sprekke, med fare for en påfølgende eksplosjon. Avrenning til kloakk kan skape brann- eller eksplosjonsfare

#### 5.3 Spesielle beskyttelsestiltak for brannmenn

Bruk selvstendig åndedrettsvern for brannslukking om nødvendig.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

#### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Bruk personlig verneutstyr. Unngå å puste inn damp, tåke eller gass. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Fjern alle antennelseskilder. Evakuer personell til trygge områder. Vær oppmerksom på damper som samler seg og danner eksplosive konsentrasjoner. Damp kan samle seg i lave områder. For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

#### 6.2 Miljømessige forholdsregler

Forhindre ytterligere lekkasje eller søl hvis det er trygt å gjøre det. Ikke la produktet komme inn i avløp. Utslipp til miljøet må unngås.

#### 6.3 Metoder og materialer for inneslutning og opprydding

SMÅSØL: Inneholder og absorberes med absorberende materiale og legges i beholdere for senere avhending. Vask stedet for søl grundig med vann.

STORE UTSLIPP: Dike langt foran utslipp for å hindre videre bevegelse. Gjenvinn ved å pumpe eller ved å bruke et egnet absorberende materiale og legg i beholdere for senere avhending. Kast i egnet avfallsbeholder.

#### Referanse til andre seksjoner

Merk: se avsnitt 1 for kontaktinformasjon i nødstilfeller og avsnitt 13 for avfallshåndtering

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå innånding av damp eller tåke. Bruk eksplosjonssikkert utstyr. Holdes unna antennelseskilder - Røyking forbudt. Ta forholdsregler for å forhindre oppbygging av elektrostatisk ladning. For forholdsregler, se pkt. 2.2.

#### 7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforlikeligheter

Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Beholdere som åpnes må forsegles forsiktig og holdes oppreist for å forhindre lekkasje. Fjern alle antennelseskilder.

## SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

**CAS: (proprietær)**

Alkylfenol

ACGIH: 2 mg/m<sup>3</sup> TWA

**CAS: 27178-16-1**

Heksandisyre, 1,6-diisodecylester

ExxonMobil: 5 mg/m<sup>3</sup> TWA

**CAS: 64742-47-8 (EC: 265-149-8)**

Destillater, petroleum,

hydrogenbehandlet lys ACGIH: 200

mg/m<sup>3</sup> TLV® innånding

**CAS: 64742-54-7 (EF: 265-157-1)**

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge

parafiniske ACGIH: 10 mg/m<sup>3</sup> STEL innånding

5 mg/m<sup>3</sup> TWA

inhalasjon NIOSH: 10 mg/m<sup>3</sup>

STEL inhalasjon 5 mg/m<sup>3</sup> TWA

inhalasjon

**CAS: 91-20-3**

Naftalen

Cal/OSHA: 10 ppm, (ST) 15 ppm PEL innånding;

NIOSH: 10 ppm, (ST) 15 ppm REL

innånding;

OSHA: 10 ppm PEL innånding; 50 mg/m<sup>3</sup> PEL innånding

### 8.2 Passende tekniske kontroller

Bruk tilstrekkelig ventilasjon for å holde eksponeringer (luftbårne nivåer av støv, røyk, damp, gass osv.) under anbefalte eksponeringsgrenser.

### 8.3 Individuelle beskyttelsestiltak, for eksempel personlig verneutstyr

#### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller. Hvis det er fare for sprut, bruk ansiktsskjerm (minimum 8 tommer). Bruk utstyr for øyevern som oppfyller standardene referert til av OSHA-forskriftene i 29 CFR 1910.133 for personlig verneutstyr. Sørg for at øyeskyllestasjoner og/eller sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstasjonen.

#### Beskyttelse av huden

Håndter med hansker. Hansker må inspiseres før bruk. Bruk riktig teknikk for fjerning av hansker (uten å berøre hanskens ytre overflate) for å unngå hudkontakt med dette produktet. Kast forurensede hansker etter bruk i samsvar med gjeldende lover og god laboratoriepraksis. Vask og tørk hendene.

#### Kroppsbeskyttelse

Velg kroppsbeskyttelse i forhold til type, konsentrasjon og mengde farlige stoffer, og til den spesifikke arbeidsplassen. Type verneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på den spesifikke arbeidsplassen.

#### Åndedrettsvern

Bruk et riktig montert, luftrensende eller tilført åndedrettsvern i samsvar med en godkjent standard hvis en risikovurdering tilsier at dette er nødvendig. Valg av åndedrettsvern må være basert på kjente eller forventede eksponeringsnivåer, farene ved produktet og de sikre arbeidsgrensene for det valgte åndedrettsvernet

#### Termiske farer

Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende/form (fysisk tilstand, farge osv.)	Flytende, klar blå
lukt	Mildt
hydrokarbon	
Lukt terskel	Ikke tilgjengelig
Ph	Ikke aktuelt
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke tilgjengelig
Innledende kokepunkt og kokeområde	>192 C
Antennelsestemperatur	75.56 C PMCC
Fordampningshastighet	Ikke bestemt
Brennbarhet (fast, gass)	Ikke tilgjengelig
Øvre/nedre brennbarhetsgrenser	Ikke tilgjengelig
Damptrykk	Ikke bestemt
Damp tetthet	Ikke bestemt
Relativ tetthet	0,833 g/cm <sup>3</sup> ved 15,56 °C
Løselighet(er)	Uløselig i vann
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke bestemt
Temperatur for automatisk antennelse	Ikke bestemt
Nedbrytningstemperatur	Ikke bestemt
Viskositet	ca. 5 cSt @40 grader C
Eksplorative egenskaper	Ikke tilgjengelig
Oksiderende egenskaper	Ikke tilgjengelig

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data tilgjengelig

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen under normale bruksforhold.

### 10.4 Forhold å unngå

Varme, flammer og gnister.

### 10.5 Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler, sterke baser, sterke syrer, aminer

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Under normale lagrings- og bruksforhold bør det ikke produseres farlige nedbrytningsprodukter.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### Informasjon om toksikologiske effekter

#### Akutt toksisitet

Alkylfenol

LD50 Oral - Rotte - 6000 mg/kg

Alkylfenol

LD50 Hud - Kanin - >2000 mg/kg

Alkylfenol

NOAEL Oral - Rotte - 25 mg/kg/lw/dag - 90 dager

Destillater, petroleum, hydrogenbehandlet

lys LD50 Oral - Rotte - > 5000 mg/kg

Destillater, petroleum, hydrogenbehandlet

lys LD50 Hud - kanin - > 5 000 mg/kg

Destillater, petroleum, hydrogenbehandlet

lys LC0 Innånding - rotte - 4951 mg/m<sup>3</sup> - 4

h

Resultat: Basert på resultater oppnådd fra tester på analoge produkter

#### Alvorlig øyeskade/irritasjon

Kan forårsake øyeirritasjon.

#### Luftveis- eller hudsensibilisering

Ingen data tilgjengelig

#### Mutagenitet av kjønnseller

Ingen data tilgjengelig

#### Kreftfremkallende egenskaper

OSHA: Ingen komponenter i dette produktet som er tilstede i nivåer større enn eller lik 0.1 % er identifisert som kreftfremkallende eller potensielt kreftfremkallende av OSHA.

#### Reproduksjonstoksisitet

Ingen data tilgjengelig

#### STOT-gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelig

#### Fare for aspirasjon

Kan være dødelig ved svelging og kommer inn i luftveiene.

## AVSNITT 12: Økologisk informasjon

#### Giftighet

Ingen data tilgjengelig om produktet

#### Utholdenhet og nedbrytbarhet

Dette produktet forventes ikke å være lett biologisk nedbrytbart.

## Sikkerhetsdatablad LUCAS-

### Bioakkumulerende potensial

Ingen data tilgjengelig om produktet

### Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig om produktet.

### Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB-vurdering ikke tilgjengelig som kjemikaliesikkerhetsvurdering ikke nødvendig/ikke utført

### Andre bivirkninger

Ingen kjente signifikante effekter eller kritiske farer.

## AVSNITT 13: Hensyn til avhending

### Avhending av produktet

Tilby overskudds- og ikke-resirkulerbare løsninger til et lisensiert avfallshåndteringsselskap. Kontakt en autorisert profesjonell renovasjonstjeneste for å kaste dette materialet. Unngå spredning av sølt materiale og avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk

### Avhending av forurenset emballasje

Dette materialet og beholderen må kastes på en sikker måte. Ikke kutt, sveis eller slip brukte beholdere med mindre de har blitt grundig rengjort innvendig. Unngå spredning av sølt materiale og avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk

### Avfallsbehandling

Kast overflødige og ikke-resirkulerbare produkter via en lisensiert avfallshåndteringsentreprenør.

### Kloakk

Avfall skal ikke kastes ubehandlet til kloakken med mindre det er i full overensstemmelse med kravene til alle myndigheter med jurisdiksjon

## § 14: Transportinformasjon

### DOT (USA)

UN-nummer: NA1993

Klasse: Pakningsgruppe

for brennbar væske: III

Riktig fraktnavn: COMBURNIBLE LIQUID, N.O.S. (Solvent nafta (petroleum), medium alifatisk, Løsemiddelnafta (petroleum), lett aromatisk)

:

Merk: Ikke regulert av DOT i beholdere med en kapasitet på 119 liter eller mindre.

### IMDG

Ikke regulert

### IATA

Ikke regulert



## SEKSJON 15: Forskriftsmessig informasjon

### 15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter som er spesifikke for det aktuelle

#### produktet Pennsylvania Rett til å vite komponenter

Diisodecyl adipat CAS-nummer 27178-16-1

#### New Jersey Rett til å kjenne komponenter

Diisodecyl adipat CAS-nummer 27178-16-1

#### Massachusetts rett til å kjenne komponenter

Destillater, petroleum,  
hydrogenbehandlede lette CAS-nr.  
64742-47-8

#### Pennsylvania Rett til å kjenne komponenter

Destillater, petroleum,  
hydrogenbehandlede lette CAS-nr.  
64742-47-8

#### New Jersey Rett til å vite komponenter

Destillater, petroleum, hydrogenbehandlet  
lys CAS-nr. 64742-47-8

#### Massachusetts rett til å kjenne komponenter

Kjemisk navn: Naftalen CAS-  
nummer: 91-20-3

#### New Jersey Rett til å kjenne komponenter

Vanlig navn: NAFTALEN CAS-  
nummer: 91-20-3

#### Pennsylvania Rett til å kjenne komponenter

Kjemisk navn: Naftalen CAS-  
nummer: 91-20-3

#### Kanadisk liste over innenlandske stoffer (DSL)

Kjemisk navn: Naftalen CAS: 91-  
20-3

#### SARA 313-komponenter

Følgende komponenter er underlagt rapporteringsnivåer fastsatt av SARA Tittel III, Seksjon 313: Naftalen  
CAS-nr. 91-20-3

#### California Prop. 65

komponenter Kjemisk navn:  
NAFTALEN CAS-nummer: 91-20-  
3

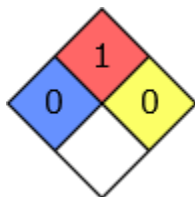
19.04.2002 - Krefit

# Sikkerhetsdatablad LUCAS-

## HMIS-vurdering

LUCAS- DRIVSTOFFSTABILISATOR	
HELSE	0
BRENNBARHET	1
FYSISK FARE	0
PERSONLIG BESKYTTELSE	

## NFPA-vurdering



## AVSNITT 16: Annen informasjon

### 16.1 Ytterligere informasjon/ansvarsfraskrivelse

ANSVARFRASKRIVELSE: Informasjonen ovenfor antas å være nøyaktig og representerer den beste informasjonen som er tilgjengelig for oss for øyeblikket. Vi gir imidlertid ingen garanti for salgbarhet eller noen annen garanti, uttrykt eller underforstått, med hensyn til slik informasjon, og vi påtar oss intet ansvar som følge av bruken. Brukere bør gjøre sin egen undersøkelse for å avgjøre om informasjonen er egnet for deres spesielle formål. Lucas Oil Inc. skal under ingen omstendigheter være ansvarlig for krav, tap eller skader fra en tredjepart eller for tapt fortjeneste eller spesielle, indirekte, tilfeldige, følgeskader eller eksemplariske skader, uansett som oppstår, selv om Lucas Oil Inc. har blitt informert om muligheten for slike skader.