

# SIKKERHETSDATABLAD



## Lucas Safeguard etanoldrivstoffbehandling med stabilisatorer

### Seksjon 1. Identifikasjon

<b>GHS-produktkoder</b>	: Lucas Safeguard etanoldrivstoffbehandling med stabilisatorer
<b>Andre identifikasjonsmidler</b>	: Ikke tilgjengelig.
<b>Varenummer</b>	: 10576, 10670, 10929

#### Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruksområder som frarådes

Bensin behandling

<b>Informasjon om leverandøren</b>	: Lucas Oil Products, Inc 302 North Sheridan Street Corona, California 92880-2067 Tollfritt: (800) 342-2512 Tlf: (951) 270-0154 Faks: (951) 270-1902 nettside: www.LucasOil.com
------------------------------------	---

<b>Nødtelefonnummer (med åpningstider)</b>	: (951) 493-1149 (951) 847-5949 Markn@lucasoil.com  7:00 til 5:00 mandag til fredag
--	---

### Seksjon 2. Identifikasjon av farer

<b>OSHA/HCS-status</b>	: Dette materialet anses som farlig av OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).
<b>Klassifisering av stoffet eller blandingen</b>	: BRANNFARLIGE VÆSKER - Kategori 4 AKUTT TOKSISITET: INNÅNDING - Kategori 4 HUDKORROSJON/IRRITASJON - Kategori 2 SPESIFIKK MÅLORGANTOKSISITET (ENKELTEKSPONERING) [Luftveier irritasjon] - Kategori 3 ASPIRASJONSFARE - Kategori 1

#### GHS-etikettelementer

**Farepiktogrammer** :



<b>Signal ord</b>	: Fare
<b>Faresetninger</b>	: Brennbar væske. Farlig ved innånding. Forårsaker hudirritasjon. Kan være dødelig ved svelging og kommer inn i luftveiene. Kan forårsake irritasjon i luftveiene.

#### Forholdsregler



## Seksjon 2. Identifikasjon av farer

- Generelt** : Les etiketten før bruk. Oppbevares utilgjengelig for barn. Hvis medisinsk råd er nødvendig, ha produktbeholder eller etikett for hånden.
- Forebygging** : Bruk vernehansker. Bruk øye- eller ansiktsbeskyttelse. Holdes unna flammer og varme overflater. - Røyking forbudt. Bruk kun utendørs eller i et godt ventilert område. Unngå å puste inn damp. Vask hendene grundig etter håndtering.
- Svar** : VED INNÅNDING: Flytt pasienten til frisk luft og hold den i ro i en posisjon som er behagelig for pusten. Ring et GIFTSENTER eller lege hvis du føler deg uvel. VED SVELGING: Ring umiddelbart et GIFTSENTER eller lege. Fremkall IKKE oppkast. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rikelig med såpe og vann. Ta av deg forurensede klær. Vask forurensede klær før gjenbruk. Hvis hudirritasjon oppstår: Oppsøk legehjelp.
- Lagring** : Oppbevares innelåst. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold deg kjølig.
- Disposisjon** : Kast innholdet og beholderen i samsvar med alle lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.
- Farer som ikke er klassifisert på annen måte** : Ingen kjent.

## Seksjon 3. Sammensetning/informasjon om ingredienser

- Stoff/blanding** : Blanding
- Andre identifikasjonsmidler** : Ikke tilgjengelig.

### CAS-nummer/andre identifikatorer

- CAS-nummer** : Ikke aktuelt.
- Varenummer** : Ikke tilgjengelig.

Ingrediens navn	%	CAS-nummer
Løsemiddelnafta (petroleum), middels alifatisk	60 - 100	64742-88-7
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	5 - 10	64742-47-8

Enhver konsentrasjon vist som et område er for å beskytte konfidensialitet eller skyldes batchvariasjon.

Det er ingen ytterligere ingredienser tilstede som, i henhold til leverandørens nåværende kunnskap og i de aktuelle konsentrasjonene, er klassifisert som helse- eller miljøfarlige og derfor krever rapportering i denne delen.

Yrkesmessige eksponeringsgrenser, hvis tilgjengelige, er oppført i seksjon 8.

## Seksjon 4. Førstehjelpstiltak

### Beskrivelse av nødvendige førstehjelpstiltak

- Øyekontakt** : Skyll øynene umiddelbart med mye vann, og løft av og til de øvre og nedre øyelokkene. Se etter og fjern eventuelle kontaktlinser. Fortsett å skylle i minst 20 minutter. Oppsøk legehjelp.
- Inhalasjon** : Flytt pasienten til frisk luft og hold den i ro i en posisjon som er behagelig for pusten. Hvis det er mistanke om at det fortsatt er røyk, bør redningsmannen bruke en passende maske eller selvstendig pusteapparat. Hvis du ikke puster, hvis pusten er uregelmessig eller hvis åndedrettsstans oppstår, sørg for kunstig åndedrett eller oksygen av opplært personell. Det kan være farlig for den som gir hjelp til å gi munn-til-munn-gjenopplivning. Oppsøk legehjelp. Ring om nødvendig et giftsentral eller lege. Hvis du er bevisstløs, plasser den i restitusjonsstilling og oppsøk lege umiddelbart. Hold luftveiene åpne. Løsne trange klær som krage, slips, belte eller linning.
- Hudkontakt** : Vask forurenset hud med såpe og vann. Fjern forurensede klær og sko. Fortsett å skylle i minst 20 minutter. Oppsøk legehjelp. Vask klær før gjenbruk. Rengjør skoene grundig før gjenbruk.



## Seksjon 4. Førstehjelpstiltak

- Inntak** : Oppsøk lege umiddelbart. Ring et giftsenter eller lege. Vask munnen med vann. Fjern eventuelle proteser. Flytt pasienten til frisk luft og hold den i ro i en posisjon som er behagelig for pusten. Hvis materiale har blitt svelget og den utsatte personen er ved bevissthet, gi små mengder vann å drikke. Stopp hvis den utsatte personen føler seg kvalm, da oppkast kan være farlig. Aspirasjonsfare ved svelging. Kan komme inn i lungene og forårsake skade. Ikke fremkall oppkast. Hvis det oppstår oppkast, bør hodet holdes lavt slik at oppkast ikke kommer inn i lungene. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Hvis du er bevisstløs, plasser den i restitusjonsstilling og oppsøk lege umiddelbart. Hold luftveiene åpne. Løsne trange klær som krage, slips, belte eller linning.

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

#### Potensielle akutte helseeffekter

- Øyekontakt** : Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
- Inhalasjon** : Farlig ved innånding. Kan forårsake irritasjon i luftveiene.
- Hudkontakt** : Forårsaker hudirritasjon.
- Inntak** : Kan være dødelig ved svelging og kommer inn i luftveiene. Irriterer munn, hals og mage.

#### Overeksponeringstegn/symptomer

- Øyekontakt** : Uønskede symptomer kan omfatte følgende:  
smerte eller irritasjon  
vanning  
rødhet
- Inhalasjon** : Uønskede symptomer kan omfatte følgende:  
irritasjon i luftveiene  
Hoste
- Hudkontakt** : Uønskede symptomer kan omfatte følgende:  
irritasjon  
rødhet
- Inntak** : Bivirkninger kan omfatte følgende: kvalme eller oppkast

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

- Merknader til lege** : Behandle symptomatisk. Kontakt giftbehandlingsspesialist umiddelbart hvis store mengder har blitt inntatt eller inhalert.
- 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)

## Seksjon 5. Brannslukkingstiltak

#### Slokkemedier

- Egnede slukkemidler** : Bruk tørre kjemikalier, CO<sub>2</sub>, vannspray (tåke) eller skum.
- Uegnet slukkemiddel** : Ikke bruk vannstråle eller vannbaserte brannslukningsapparater.



## Seksjon 5. Brannslukkingstiltak

- 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.
- Farlige termiske nedbrytningsprodukter** : Ingen spesifikke data.
- Spesielle beskyttelsestiltak for brannmenn** : Isolere åstedet umiddelbart ved å fjerne alle personer fra nærheten av hendelsen hvis det er brann. Det skal ikke iverksettes tiltak som innebærer personlig risiko eller uten passende opplæring. Flytt containere fra brannområdet hvis dette kan gjøres uten risiko. Bruk vannspray for å holde brannutsatte beholdere kjølige.
- Spesielt verneutstyr for brannmenn** : **Brannmenn** bør bruke passende verneutstyr og selvstendig pusteapparat (SCBA) med et heldekkende ansiktsstykke som betjenes i overtrykksmodus.

## Seksjon 6. Tiltak for utilsiktet utslipp

### Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

- For ikke-beredskapspersonell** : Ingen tiltak skal iverksettes som innebærer personlig risiko eller uten passende opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Hold unødvendig og ubeskyttet personell fra å komme inn. Ikke berør eller gå gjennom sølt materiale. Slå av alle tennkilder. Ingen bluss, røyking eller flammer i fareområdet. Unngå å puste inn damp eller tåke. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk passende åndedrettsvern når ventilasjonen er utilstrekkelig. Ta på passende personlig verneutstyr.

**For nødetater** : Hvis spesialklær er nødvendig for å håndtere sølet, legg merke til all informasjon i avsnitt 8 om egnede og uegnede materialer. Se også informasjonen i "For ikke-beredskapspersonell".

- Miljømessige forholdsregler** : **Unngå** spredning av sølt materiale og avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Informer relevante myndigheter hvis produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannveier, jord eller luft).

### Metoder og materialer for inneslutning og opprydding

- Lite søl** : Stopp lekkasjen hvis det er uten risiko. Flytt beholdere fra spillområdet. Bruk gnistsikre verktøy og eksplosjonssikkert utstyr. Fortynn med vann og tørk opp hvis den er vannløselig. Alternativt, eller hvis det er vannuløselig, absorber med et inert tørt materiale og legg det i en egnet avfallsbeholder. Kast via en autorisert

- Stort utslipp** : renovasjonsentreprenør.
- Stopp lekkasjen hvis det er uten risiko. Flytt beholdere fra spillområdet. Bruk gnistsikre verktøy og eksplosjonssikkert utstyr. Nærslipp fra motvind. Forhindre inntrengning i kloakk, vassdrag, kjellere eller trange områder. Vask søl i et avløpsrensaneanlegg eller fortsett som følger. Begrens og samle opp søl med ikke-brennbar, absorberende materiale, for eksempel sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og legg det i beholder for avhending i henhold til lokale forskrifter (se avsnitt 13). Kast via en autorisert renovasjonsentreprenør. Forurenset absorberende materiale kan utgjøre samme fare som det sølte produktet. Merk: se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon og avsnitt 13 for avfallshåndtering.





## Seksjon 7. Håndtering og lagring

### Forholdsregler for sikker

#### håndtering Beskyttende tiltak

- : Ta på egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8). Ikke svelg. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå å puste inn damp eller tåke. Bruk kun med tilstrekkelig ventilasjon. Bruk passende åndedrettsvern når ventilasjonen er utilstrekkelig. Ikke gå inn i oppbevaringsområder og trange rom med mindre det er tilstrekkelig ventilert. Oppbevares i originalemballasjen eller et godkjent alternativ laget av et kompatibelt materiale, som holdes tett lukket når det ikke er i bruk. Oppbevares og brukes vekk fra varme, gnister, åpen ild eller andre antennelseskilder. Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr (ventilasjon, belysning og materialhåndtering). Bruk kun gnistfrie verktøy. Tomme beholdere holder på produktrester og kan være farlige. Ikke bruk beholderen på nytt. Å spise, drikke og røyke bør være forbudt i områder der dette materialet håndteres, lagres og behandles. Arbeidere bør vaske hender og ansikt før de spiser, drikker og røyker. Fjern forurensede klær og verneutstyr før du går inn i spiseområder. Se også avsnitt 8 for ytterligere informasjon om hygienetiltak.

#### Råd om generelt yrkeshygiene

#### Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuelle Inkompatibilitet

Oppbevares i samsvar med lokale forskrifter. Oppbevares i et adskilt og godkjent område. Oppbevares i originalemballasje beskyttet mot direkte sollys på et tørt, kjølig og godt ventilert sted, vekk fra uforenlige materialer (se avsnitt 10) og mat og drikke. Oppbevares innelåst. Fjern alle antennelseskilder. Atskilt fra oksiderende materialer. Hold beholderen tett lukket og forsegle til den er klar til bruk. Beholdere som har blitt åpnet må forsegles forsiktig og holdes oppreist for å forhindre lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Bruk passende inneslutning for å unngå miljøforurensning.

## Seksjon 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### Kontrollparametere

#### Yrkesmessige

#### eksponeringsgrenser

Ingrediens navn	Grenser for eksponering
Løsemiddelnafta (petroleum), middels alifatisk	<b>OSHA PEL (USA, 6/2010).</b> TWA: 100 ppm 8 timer. TWA: 400 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette difenylamin	<b>Produsent (USA).</b> TWA: 100 ppm 8 timer. Skjema: Alle skjemaer. <b>ACGIH TLV (USA, 3/2012). Absorberes gjennom huden.</b> TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> , (som total hydrokarbondamp) 8 timer. <b>ACGIH TLV (USA, 6/2013).</b> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. <b>NIOSH REL (USA, 4/2013).</b> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 10 timer. <b>OSHA PEL 1989 (USA, 3/1989).</b> TWA: 10 ppm 8 timer.

#### Passende tekniske kontroller

- : **Bruk** kun med tilstrekkelig ventilasjon. Bruk prosesskabinetter, lokal avtrekksventilasjon eller andre tekniske kontroller for å holde arbeidernes eksponering for luftbårne forurensninger under anbefalte eller lovpålagte grenser. De tekniske kontrollene må også holde gass-, damp- eller støvkonsentrasjoner under eventuelle nedre eksplosjonsgrenser. Bruk eksplosjonssikkert ventilasjonsutstyr.

#### Kontroll av miljøeksponering

- : Utslipp fra ventilasjon eller arbeidsprosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de oppfyller kravene i miljøvernlovgivningen. I noen tilfeller vil røykskrubbere, filtre eller tekniske modifikasjoner av prosessutstyret være nødvendig for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

### Individuelle beskyttelsestiltak





## Seksjon 8. Eksponeringskontroll/personlig

- Hygienetiltak** : Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter håndtering av kjemiske produkter, før du spiser, røyker og bruker toalettet og på slutten av arbeidsperioden. Passende teknikker bør brukes for å fjerne potensielt forurensede klær. Vask forurensede klær før gjenbruk. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstasjonen.
- Øye-  
/ansiktsbeskyttelse** : Vernebriller i samsvar med en godkjent standard bør brukes når en risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, tåke, gasser eller støv. Hvis kontakt er mulig, bør følgende beskyttelse brukes, med mindre vurderingen indikerer en høyere grad av beskyttelse: kjemiske sprutbriller.
- Hudbeskyttelse  
Håndbeskyttelse** : Kjemikaliebestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard bør til enhver tid brukes ved håndtering av kjemiske produkter hvis en risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Tatt i betraktning parametrene spesifisert av hanskeprodusenten, sjekk under bruk at hanskene fortsatt beholder sine beskyttende egenskaper. Det skal bemerkes at tiden til gjennombrudd for ethvert hanskemateriale kan være forskjellig for forskjellige hanskeprodusenter. Når det gjelder blandinger, som består av flere stoffer, kan ikke hanskenes beskyttelsestid estimeres nøyaktig.
- Kroppsbeskyttelse  
Annen hudbeskyttelse** : **Personlig** verneutstyr for kroppen bør velges basert på oppgaven som utføres og risikoene som er involvert, og bør godkjennes av en spesialist før du håndterer dette produktet.
- Passende fottøy og eventuelle ytterligere hudbeskyttelsestiltak bør velges basert på oppgaven som utføres og risikoene som er involvert, og bør godkjennes av en spesialist før du håndterer dette produktet.
- 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 den valgte åndedrettsvernet.

## Seksjon 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

### Utseende

- Fysisk tilstand** : Væske. [Klar.]
- Farge** : **Grønn** .
- Lukt** : Petroleum løsemiddel
- Lukt terskel pH** : Ikke tilgjengelig.
- Smeltepunkt** : Ikke tilgjengelig.  
: Ikke tilgjengelig.
- Kokepunkt** : 179.44 °C (355 °F)
- Antennelsestemperatur** : Lukket kopp: 68.88 °C (156 °F)
- Brennetid** : Ikke aktuelt.
- Forbrenningsha  
stighet** : Ikke aktuelt.  
: Ikke tilgjengelig.
- Fordampningsh  
astighet**
- Brennbarhet (fast, gass)** : Ikke tilgjengelig.
- Nedre og øvre eksplosive  
(brennbare) grenser** : Ikke tilgjengelig.
- Damptrykk** : Ikke tilgjengelig.
- Damptetthet** : Ikke tilgjengelig.
- Relativ tetthet** : 0.82
- Løselighet** : Ikke tilgjengelig.
- Løselighet i vann** : Ubetydelig.





## Seksjon 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

<b>fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann</b>	: Ikke tilgjengelig.
<b>Temperatur for automatisk antennelse</b>	: Ikke tilgjengelig.
<b>Nedbrytningstemperatur</b>	: Ikke tilgjengelig.
<b>SADT</b>	: Ikke tilgjengelig.
<b>Viskositet</b>	: Kinematisk (100 °C (212 °F)): 0,023 cm <sup>2</sup> /s (2,3 cSt)

## Seksjon 10. Stabilitet og reaktivitet

<b>Reaktivitet</b>	: Ingen spesifikke testdata relatert til reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller dets ingredienser.
<b>Kjemisk stabilitet</b>	: Produktet er stabilt.
<b>Mulighet for farlige reaksjoner</b>	: Under normale lagrings- og bruksforhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
<b>Forhold å unngå</b>	: Unngå alle mulige antennelseskilder (gnist eller flamme). Ikke trykk, kutt, sveis, lodd, lodd, bor, slip eller utsett beholdere for varme eller antennelseskilder.
<b>Uforenlige materialer</b>	: Reaktiv eller uforenlig med følgende materialer: oksiderende materialer.
<b>Farlige nedbrytningsprodukter</b>	: Under normale lagrings- og bruksforhold bør det ikke produseres farlige nedbrytningsprodukter.

## Seksjon 11. Toksikologisk informasjon

### Informasjon om toksikologiske effekter

#### Akutt toksisitet

Produkt-/ingrediensnavn	Resultat	Art	Dose	Eksposering
Løsemiddelnafta (petroleum), middels alifatisk	LC50 innåndingsgass.	Rotte	> 5500 sider per minutt	4 timer
	LD50 Dermal	Kanin	>3000 mg/kg	-
	LD50 Oral	rotte	>5000 mg/kg	-

#### Irritasjon/korrosjon

**Hud** : Det er ingen data

**Øyne** : tilgjengelig. Det er ingen

**Luftveiene** : data tilgjengelig. Det er ingen data tilgjengelig.

#### Allergi

**Hud** :

**Luftveiene** : Det er ingen data tilgjengelig. Det er ingen

#### Mutagenitet

Det er ingen data tilgjengelig. data tilgjengelig.

#### Kreftfremkallende egenskaper

Det er ingen data tilgjengelig.

#### Reproduksjonstoksicitet

Det er ingen tilgjengelige data. Teratogenitet

Det er ingen data tilgjengelig.





## Seksjon 11. Toksikologisk

### Spesifikk målorgantoksisitet (enkelteksponering)

Navn	Kategori	Ekspone ringsvei	Målorganer
Løsemiddelnafta (petroleum), middels alifatiske destillater (petroleum), hydrogenbehandlet lys	Kategori 3 Kategori 3	Ikke aktuelt. Ikke aktuelt.	Irritasjon i luftveiene Narkotiske effekter

### Spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering)

Det er ingen data tilgjengelig.

### Fare for aspirasjon

Navn	Resultat
Løsemiddelnafta (petroleum), middels alifatiske destillater (petroleum), hydrogenbehandlet lys	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 ASPIRASJONSFARE - Kategori 1

**Informasjon om sannsynligheten for eksponeringsveier** : Hudkontakt. Øyekontakt. Inhalasjon. Inntak.

**Potensielle akutte helseeffekter** : Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

**Øyekontakt** :

**Inhalasjon** : Førlig ved innånding. Kan forårsake irritasjon i luftveiene.

**Hudkontakt** : Forårsaker hudirritasjon.

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

### Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper Øyekontakt

: Uønskede symptomer kan omfatte følgende:  
smerte eller  
irritasjon vanning  
rødhet

**Inhalasjon** : Uønskede symptomer kan omfatte følgende: irritasjon i  
luftveiene  
Hoste

**Hudkontakt** : Uønskede symptomer kan omfatte følgende: irritasjon  
rødhet

**Inntak** : Bivirkninger kan omfatte følgende: kvalme eller oppkast

### Forsinkede og umiddelbare effekter og også kroniske effekter av kort- og langtidseksponering Kortvarig eksponering

**Potensielle umiddelbare effekter** : Ingen kjente signifikante effekter eller kritiske farer.

**Potensielle forsinkede effekter** : Ingen kjente signifikante effekter eller kritiske farer.

### Langsiktig eksponering

**Potensielle umiddelbare effekter** : Ingen kjente signifikante effekter eller kritiske farer.

**Potensielle forsinkede effekter** : Ingen kjente signifikante effekter eller kritiske farer.

### Potensielle kroniske helseeffekter

**Generelt** : Ingen kjente signifikante effekter eller kritiske farer.

**Kreftfremkallende egenskaper** : Ingen kjente signifikante effekter eller kritiske farer.

**Mutagenitet** : Ingen kjente signifikante effekter eller kritiske farer.





## Seksjon 11. Toksikologisk

- Teratogenisitet** : Ingen kjente signifikante effekter eller kritiske farer.
- Utviklingsmessige effekter** : Ingen kjente signifikante effekter eller kritiske farer.
- Fertilitetseffekter** : Ingen kjente signifikante effekter eller kritiske farer.

### Numeriske mål på toksisitet

#### Estimater for akutt toksisitet

Rute	ATE-verdi
Innånding (gasser)	6060,6 sider per minutt

## Seksjon 12. Økologisk informasjon

### Giftighet

Produkt-/ingrediensnavn	Resultat	Art	Ekspone- ring
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Akutt LC50 2200 µg/L Ferskvann	Fisk - Lepomis macrochirus	4 dager

### Utholdenhet og nedbrytbarhet

Det er ingen data tilgjengelig.

### Bioakkumulerende potensial

Det er ingen data tilgjengelig.

### Mobilitet i jord

**Jord/vann-  
fordelingskoeffisient (KOC)** : Det er ingen data tilgjengelig.

**Andre bivirkninger** : Ingen kjente signifikante effekter eller kritiske farer.

## Seksjon 13. Hensyn til avhending

**Metoder for avhending** : Generering av avfall bør unngås eller minimeres der det er mulig. Avhending av dette produktet, løsninger og eventuelle biprodukter skal være i samsvar med kravene i miljøvern- og avfallshåndteringslovgivningen og eventuelle regionale lokale myndighetskrav. Kast overflødig og ikke-resirkulerbare produkter via en lisensiert avfallshåndteringsentreprenør. Avfall skal ikke kastes ubehandlet til kloakken med mindre det er i full overensstemmelse med kravene til alle myndigheter med jurisdiksjon. Emballasjeavfall skal resirkuleres. Forbrenning eller deponi bør bare vurderes når resirkulering ikke er mulig. Dette materialet og beholderen må kastes på en sikker måte. Det bør utvises forsiktighet ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. Tomme beholdere eller foringer kan beholde noen produktrester. Damp fra produktrester kan skape en svært brannfarlig eller eksplosiv atmosfære inne i beholderen. Ikke kutt, sveis eller slip brukte beholdere med mindre de har blitt grundig rengjort innvendig. Unngå spredning av søl og avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og avløp.





## Seksjon 14. Informasjon om transport

	DOT-klassifisering	IMDG	IATA
UN-nummer	NA1993	Ikke regulert.	Ikke regulert.
FNs riktige forsendelsesnavn	BRENNBAR VÆSKE, N.O.S. (Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet lys)	-	-
Fareklasse(r) for transport	Brennbar væske.	-	-
Emballasje gruppe	III	-	-
Miljøfarer	Nei.	Nei.	Nei.
Tilleggsinformasjon	-	-	-

**Spesielle forholdsregler for brukeren** : **Transport i brukerens lokaler: transporter** alltid i lukkede containere som er stående og sikre. Sørg for at personer som transporterer produktet vet hva de skal gjøre i tilfelle en ulykke eller søl.

: Ikke tilgjengelig.

Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

## Seksjon 15. Informasjon om forskrifter

**Amerikanske føderale forskrifter** : TSCA 8(a) PAR: Difenylamin  
TSCA 8(a) CDR-fritak/delvis fritak: Ikke fastsatt  
USA-beholdning (TSCA 8b): Alle komponenter er oppført eller unntatt.  
Lov om rent vann (CWA) 307: Etylbenzen  
Lov om rent vann (CWA) 311: Etylbenzen

Lov om ren luft § 112 : Ikke oppført

(b) Farlige luftforurensninger (HAP) : Ikke oppført

Clean Air Act § 602 Klasse I stoffer : Ikke oppført

Clean Air Act § 602 Klasse II stoffer : Ikke oppført

DEA liste I kjemikalier (forløperkjemikalier) : Ikke oppført

DEA-liste II-kjemikalier (essensielle kjemikalier)

SARA 302/304

Sammensetning/informasjon om ingredienser

Ingen produkter ble funnet.



**Seksjon 15. Informasjon om****SARA 304 RQ** : Ikke aktuelt.**SARA 311/312****Klassifisering** : Brannfare  
Umiddelbar (akutt) helsefare**Sammensetning/informasjon om ingredienser**

Navn	%	Brannfare	Plutselig trykkfrigjøring	Reaktiv	Umiddelbar (akutt) helsefare	Forsinket (kronisk) helsefare
Løsemiddelnafta (petroleum), middels alifatisk	60 - 100	Ja.	Nei.	Nei.	Ja.	Nei.
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	5 - 10	Nei.	Nei.	Nei.	Ja.	Nei.

**Statlige forskrifter****Massachusetts** : Ingen av komponentene er oppført.**Oslo** : Ingen av komponentene er oppført.**New Jersey** : Ingen av komponentene er oppført.**Pennsylvania** : Ingen av komponentene er oppført.**California Prop. 65****ADVARSEL:** Dette produktet inneholder mindre enn 0.1 % av et kjemikalie som er kjent for staten California for å forårsake kreft.

Ingrediens navn	Kreft	Reproduktive	Ikke noe signifikant risikonivå	Maksimalt akseptabelt doseringsnivå
Etylbenzen	Ja.	Nei.	41 µg/dag (svelging) 54 µg/dag (innånding)	Nei.

**Internasjonalt regelverk**

**Internasjonale lister** :

- Australia-beholdning (AICS):** Alle komponenter er oppført eller unntatt.
- Kina-beholdning (IECSC):** Alle komponenter er oppført eller unntatt.
- Japan-beholdning:** Ikke bestemt.
- Korea-beholdning:** Alle komponenter er oppført eller unntatt.
- Malaysia Inventory (EHS Register):** Ikke bestemt.
- New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC):** Alle komponenter er oppført eller unntatt.
- Filippinsk beholdning (PICCS):** Alle komponenter er oppført eller unntatt.
- Taiwan-beholdning (CSNN):** Ikke bestemt.

**Liste over kjemiske våpenkonvensjoner Liste I Kjemikalier** : Ikke oppført**Liste over kjemiske våpenkonvensjoner Liste II Kjemikalier****Liste over kjemiske våpenkonvensjoner Liste III Kjemikalier** : Ikke oppført**Liste over kjemiske våpenkonvensjoner Liste I Kjemikalier****Liste over kjemiske våpenkonvensjoner Liste II Kjemikalier** : Ikke oppført**Liste over kjemiske våpenkonvensjoner Liste III Kjemikalier****Liste over kjemiske våpenkonvensjoner Liste I Kjemikalier****Liste over kjemiske våpenkonvensjoner Liste II Kjemikalier****Liste over kjemiske våpenkonvensjoner Liste III Kjemikalier**



## Seksjon 16. Annen

### Informasjonssystem for farlig materiale (USA)

**Helse:** 2      **Brennbarhet:** 2      **Fysiske farer:** 0

Forsiktig: HMIS-klassifiseringer® er basert på en 0-4 vurderingsskala, der 0 representerer minimale farer eller risikoer, og 4 representerer betydelige farer eller risikoer. Selv om HMIS-vurderinger® ikke er nødvendig på sikkerhetsdatablader under 29 CFR 1910.1200, kan klargjøreren velge å gi dem. HMIS-klassifiseringer® skal brukes med et fullt implementert HMIS-program®. HMIS® er et registrert merke for National Paint & Coatings Association (NPCA).

HMIS-materialer® kan kjøpes eksklusivt fra JJ Keller (800) 327-6868.

Kunden er ansvarlig for å bestemme PPE-koden for dette materialet.

### National Fire Protection Association (USA)

**Helse:** 2      **Brennbarhet:** 2      **Ustabilitet:** 0

Gjengitt med tillatelse fra NFPA 704-2001, Identifikasjon av farene ved materialer for beredskap Copyright ©1997, National Fire Protection Association, Quincy, MA 02269. Dette gjenoptrykte materialet er ikke den fullstendige og offisielle posisjonen til National Fire Protection Association, om det refererte emnet som bare er representert av standarden i sin helhet.

Opphavsrett ©2001, National Fire Protection Association, Quincy, MA 02269. Dette varslingssystemet er ment å tolkes og brukes kun av riktig opplærte personer for å identifisere brann-, helse- og reaktivitetsfarer ved kjemikalier. Brukeren henvises til et begrenset antall kjemikalier med anbefalte klassifiseringer i NFPA 49 og NFPA 325, som kun vil bli brukt som en retningslinje. Enten kjemikaliene er klassifisert av NFPA eller ikke, gjør alle som bruker 704-systemene til å klassifisere kjemikalier det på egen risiko.

### Historie

<b>Utstedelsesdato</b>	: 15.10.2014
<b>mm/dd/åååå Dato for forrige utgave</b>	: 15.04.2014
<b>Versjon</b>	: 2.1
<b>Revidert seksjon(er)</b>	: 1, 16.
<b>Utarbeidet av</b>	: KMK Regulatory Services Inc.
<b>Nøkkel til forkortelser</b>	: ATE = Estimat for akutt toksisitet BCF = Biokonsentrasjonsfaktor GHS = Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier IATA = International Air Transport Association IBC = Mellomliggende bulkbeholder IMDG = Internasjonalt maritimt farlig gods LogPow = logaritme av oktanol/vann-fordelingskoeffisienten MARPOL 73/78 = Internasjonal konvensjon om hindring av forurensning fra skip, 1973 som modifisert ved protokollen av 1978. ("Marpol" = marin forurensning) FN = FN

### Merknad til leseren

Så vidt vi vet, er informasjonen i dette dokumentet nøyaktig. Verken den ovennevnte leverandøren eller noen av dens datterselskaper påtar seg imidlertid noe ansvar for nøyaktigheten eller fullstendigheten av informasjonen her.

Endelig avgjørelse av egnetheten til ethvert materiale er brukerens eget ansvar. Alle materialer kan utgjøre ukjente farer og bør brukes med forsiktighet. Selv om visse farer er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste farene som eksisterer.

