

# SIKKERHETSDATABLAD

Lucas SAE 20W-50 Racing Only Oil



## Seksjon 1. Identifikasjon

**GHS-produktkoder** : Lucas SAE 20W-50 Racing Only Oil

**Andre identifikasjonsmidler** : Ikke tilgjengelig.

**Varenummer** : 10620, 10621, 10623, 10624

### Identifiserte bruksområder

Motorolje.

### Informasjon om leverandøren

: 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

**Nødtelefonnummer (med åpningstider)** : (951) 493-1149  
(951) 847-5949  
Markn@lucasoil.com

7:00 til 5:00 mandag til fredag

## Seksjon 2. Identifikasjon av farer

**OSHA/HCS-status** : Dette materialet anses som farlig av OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).

**Klassifisering av stoffet eller blandingen** : KREFTFREMKALLENDE EGENSKAPER - Kategori 1B

### GHS-etikettelementer

#### Farepiktogrammer

:



**Signal ord** : Fare

**Faresetninger** : H350 - Kan forårsake kreft.

#### Forholdsregler

##### Forebyggelse

: P201 - Innhent spesielle instruksjoner før bruk.  
P202 - Ikke håndter før alle sikkerhetsregler er lest og forstått. P281 - Bruk personlig verneutstyr etter behov.

**Svar** : P308 + P313 - VED eksponering eller bekymring: Oppsøk legehjelp.

**Lagring** : P405 - Oppbevares innelåst.





## Seksjon 2. Identifikasjon av farer

- Disposisjon** : P501 - Kast innhold og beholder 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.

Ingrediens navn	%	CAS-nummer
Parafinvoks og hydrokarbonvoks, klor	0.1 - 1	63449-39-8

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 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. Hvis du er bevisstløs, plasser den i restitusjonsstilling og oppsøk lege umiddelbart. Hold luftveiene åpne.
- Hudkontakt** : Løsne trange klær som krage, slips, belte eller linning.
- Inntak** : Skyll forurenset hud med mye vann. Vask forurensede klær grundig med vann før du tar dem av, eller bruk hansker. Fortsett å skylle i minst 20 minutter. Oppsøk legehjelp. Vask klær før gjenbruk. Rengjør skoene grundig før gjenbruk.
- Inntak** : 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. Ikke fremkall oppkast med mindre medisinsk personell ber om det. Hvis det oppstår oppkast, bør hodet holdes lavt slik at oppkast ikke kommer inn i lungene. Oppsøk legehjelp. 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** : Ingen kjente signifikante effekter eller kritiske farer.
- Inhalasjon** : Ingen kjente signifikante effekter eller kritiske farer.





## Seksjon 4. Førstehjelpstiltak

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

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

### Overeksponeringstegn/symptomer

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

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

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

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

### 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. Vask forurensede klær grundig med vann før du tar dem av, eller bruk hansker.

Se toksikologisk informasjon (§ 11)

## Seksjon 5. Brannslukkingstiltak

### Slokkemedier

**Egnede slukkemidler** : Bruk et slukkemiddel som er egnet for den omkringliggende brannen.

**Uegnet slukkemiddel** : Ingen kjent.

**Spesifikke farer som oppstår fra kjemikaliet** : Ingen spesifikk brann- eller eksplosjonsfare.

**Farlige termiske nedbrytningsprodukter** : Ingen spesifikke data.

**Spesielle beskyttelsestiltak for brannmenn** : Ingen spesielle tiltak er nødvendige.

**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. Hold unødvendig og ubeskyttet personell fra å komme inn. Ikke berør eller gå gjennom sølt materiale. 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".





## Seksjon 6. Tiltak for utilsiktet utslipp

**Miljømessige forholdsregler:** Unngå spredning av sølt materiale og avrenning og kontakt med jord, vannveier, 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. 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 renovasjonsentreprenør.
- Stort utslipp** : Stopp lekkasjen hvis det er uten risiko. Flytt beholdere fra spillområdet. Nærslipp fra motvind. Forhindre inntrengning i kloakk, vassdrag, kjellere eller trange områder. Vask søl i et avløpsrenseanlegg 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). Unngå eksponering - få spesielle instruksjoner før bruk. Ikke håndter før alle sikkerhetsregler er lest og forstått. Ikke kom i øynene eller på hud eller klær. Ikke svelg. Unngå å puste inn damp eller tåke. Hvis materialet utgjør en luftveisfare under normal bruk, må det kun brukes med tilstrekkelig ventilasjon eller bruke passende åndedrettsvern. Oppbevares i originalemballasjen eller et godkjent alternativ laget av et kompatibelt materiale, som holdes tett lukket når det ikke er i bruk. Tomme beholdere holder på produktrester og kan være farlige. Ikke bruk beholderen på nytt.

### **Råd om generelt yrkeshygiene**

: 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. Se også avsnitt 8 for ytterligere informasjon om hygienetiltak.

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

Oppbevares i samsvar med lokale forskrifter. 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. Hold beholderen tett lukket og forseglet 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 Ingen.

### **Passende tekniske kontroller**

: Hvis brukeroperasjoner genererer støv, røyk, gass, damp eller tåke, bruk prosesskabinetter, lokal avtrekksventilasjon eller andre tekniske kontroller for å holde arbeidernes eksponering for luftbårne forurensninger under anbefalte eller lovbestemte grenser.

### **Kontroll av miljøeksponering**

: Utslipp fra ventilasjon eller arbeidsprosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de oppfyller kravene i miljøvernlovgivningen.





## Seksjon 8. Eksponeringskontroll/personlig

### Individuelle beskyttelsestiltak

#### 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: vernebriller med sideskjermer.

### 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.

: **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.

### Kroppsbekyttelse

#### Annen hudbeskyttelse

: 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 Farge	: Væske. [Klar.]
Lukt	: Lysebrun.
Lukt terskel pH	: Petroleum.
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig. : Ikke tilgjengelig. : Ikke tilgjengelig.
Kokepunkt	: >260 °C (>500 °F)
Flammepunkt	: Lukket kopp: 218.33 °C (425 °F)
fordampningshastighet	: Ikke tilgjengelig
Brennbarhet (fast, gass)	: Ikke tilgjengelig.
Nedre og øvre eksplosive (brennbare) grenser	: Ikke tilgjengelig.
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig.
Damptetthet Relativ	: Ikke tilgjengelig.
tetthet Løselighet	: 0.896 : Ubetydelig ved 25oC





## 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>Viskositet</b>	: Kinematisk (100 °C): 0,19 cm <sup>2</sup> /s (19 cSt)
<b>tsvolatilitet</b>	: Ikke tilgjengelig.
<b>et</b>	

## 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>	: Overdreven varme.
<b>Uforenlige materialer</b>	: Reaktiv eller uforenlig med følgende materialer: Sterke oksidasjonsmidler.
<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
Parafinoks og hydrokarbonoks, klor	LD50 Muntlig	Rotte	26100 mg/kg	-

#### Irritasjon/korrosjon

Produkt-/ingrediensnavn	Resultat	Art	Score	Eksposering	Observasjon
Parafinoks og hydrokarbonoks, klor	Øyne - Mildt irriterende Hud - Mildt irriterende	Kanin Rotte	-	100 mg tablett 24 timer 100 mg	-

#### Allergi

Det er ingen data tilgjengelig.

#### Klassifisering av

##### kreftfremkallende egenskaper

Produkt-/ingrediensnavn	OSHA	IARC	NTP	ACGIH	EPA	NIOSH
Parafinoks og hydrokarbonoks, klor	-	-	Rimelig forventet å være kreftfremkallende for mennesker.	-	-	-

#### Spesifikk målorgantoksitet (enkelteksponering)

Det er ingen data tilgjengelig.

#### Spesifikk målorgantoksitet (gjentatt eksponering)

Det er ingen data tilgjengelig.

#### Fare for aspirasjon





## Seksjon 11. Toksikologisk informasjon

**Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier** : Hudkontakt. Øyekontakt. Inhalasjon. Inntak.

### Potensielle akutte helseeffekter

**Øyekontakt** : Ingen kjente signifikante effekter eller kritiske farer.  
**Inhalasjon** : Ingen kjente signifikante effekter eller kritiske farer.  
**Hudkontakt** : Ingen kjente signifikante effekter eller kritiske farer.  
**Inntak** : Ingen kjente signifikante effekter eller kritiske farer.

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

Ingen kjente signifikante effekter eller kritiske farer.

**Innånding** : Ingen kjente signifikante effekter eller kritiske farer.  
**Hudkontakt** : Ingen kjente signifikante effekter eller kritiske farer.  
**Svelging** : Ingen kjente signifikante effekter eller kritiske farer.

### 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** : Kan forårsake kreft. Risiko for kreft avhenger av varighet og eksponeringsnivå. Ingen kjente

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

**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 Estimerer

for akutt toksisitet Det er ingen data tilgjengelig.

## Seksjon 12. Økologisk informasjon

### Giftighet

Produkt-/ingrediensnavn	Resultat	Art	Eksponering
Parafinoks og hydrokarbonoks, klor	Akutt LC50 160000 µg/L Ferskvann	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timer

### Utholdenhet og nedbrytbarhet







## Seksjon 12. Økologisk informasjon

Det er ingen data tilgjengelig.

### Bioakkumulerende

potensial Det er ingen data tilgjengelig. Mobilitet i jord

Jord/vannfordelingskoeffisient (KOC) : Ikke 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 overflødige 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. Unngå spredning av søl og avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og avløp.

## Seksjon 14. Informasjon om transport

	<b>DOT-klassifisering</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>UN-nummer</b>	Ikke regulert.	Ikke regulert.	Ikke regulert.
<b>FNs riktige forsendelsesnavn</b>	-	-	-
<b>Fareklasse(r) for transport</b>	-	-	-
<b>Emballasje gruppe</b>	-	-	-
<b>Miljøfarer</b>	Nei.	Nei.	Nei.
<b>Tilleggsinformasjon</b>	-	-	-

**AERG** : Ikke aktuelt

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.







## Seksjon 14. Informasjon om

**Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden** : Ikke tilgjengelig.

## Seksjon 15. Informasjon om forskrifter

**Amerikanske føderale forskrifter** : TSCA 8(a) CDR-fritak/delvis fritak: Ikke bestemt  
USA-beholdning (TSCA 8b): Alle komponenter er oppført eller unntatt.

**Lov om ren luft § 112 (b) Farlig luft**

**Forurensende stoffer (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)** : Ikke oppført

**SARA 302/304**

### Sammensetning/informasjon om ingredienser

Ingen produkter ble funnet.

**SARA 304 RQ** : Ikke aktuelt.

**SARA 311/312**

**Klassifisering** : Forsinket (kronisk) helsefare

### Sammensetning/informasjon om ingredienser

Navn	%	Brannfare	Plutselig trykkrfrigjøring	Reaktiv	Umiddelbar (akutt) helsefare	Forsinket (kronisk) helsefare
Parafinoks og hydrokarbonoks, klor	0.1 - 1	Nei.	Nei.	Nei.	Nei.	Ja.

**SARA 313**

Ingen produkter ble funnet.

**Statlige forskrifter** : Ingen av komponentene er oppført.

**Massachusetts**

**Oslo** : Ingen av komponentene er oppført.

**New Jersey** : Følgende komponenter er listet opp: Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet tung parafin

**Pennsylvania** : Ingen av komponentene er oppført.

**California Prop. 65**

Ingen produkter ble funnet.





## Seksjon 16. Annen informasjon

### Informasjonssystem for farlig materiale (USA)

**Helse:** 0      **Brennbarhet:** 1      **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 klargjøringen 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:** 0      **Brennbarhet:** 1      **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 varslingsystemet 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

**Utstedelsesdato mm/dd/åååå** : 04/15/2015

**Versjon** : 1

**Revidert seksjon(er)** : Ikke aktuelt.

**Utarbeidet av** : KMK Regulatory Services Inc.

**Nøkkel til forkortelser** : 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.

