



SIKKERHETSDATABLAD

Lucas motorinnkjøringsoljetilsetningsstoff (TB sink)

Seksjon 1. Identifikasjon

GHS-produktkoder	: Lucas motorinnkjøringsoljetilsetningsstoff (TB sink)
Andre identifikasjonsmidler	: Ikke tilgjengelig.
Varenummer	: 10063

Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes oljetilsetningsstoff.

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	: HUDKORROSJON/IRRITASJON - Kategori 2 ALVORLIG ØYESKADE/ØYEIRRITASJON - Kategori 1 FARE FOR VANNVANN (LANGSIKTIG) - Kategori 2

GHS-etikettelementer

Farepiktogrammer :



Signal ord	: Fare
Faresetninger	: Forårsaker alvorlig øyeskade. Forårsaker hudirritasjon. Giftig for vannlevende organismer med langvarige effekter.

Forholdsregler

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. Unngå utslipp til miljøet. <u>Vask hendene grundig etter håndtering.</u>



Seksjon 2. Identifikasjon av farer

- Svar** : Samle opp søl. 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. VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de finnes og er enkle å gjøre.
Ring umiddelbart et GIFTSENTER eller lege.
- Lagring** : Ikke aktuelt.
- 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
Sink alkylditiofosfat	30	68649-42-3

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** : Oppsøk lege umiddelbart. Ring et giftsenter eller lege. Skyll øynene umiddelbart med rikelig med vann, og løft av og til de øvre og nedre øyelokkene. Se etter og fjern eventuelle kontaktlinser. Fortsett å skylle i minst 20 minutter. Kjemiske brannskader må behandles umiddelbart av lege.
- Inhalasjon** : Oppsøk lege umiddelbart. Ring et giftsenter eller lege. 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. 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** : Oppsøk lege umiddelbart. Ring et giftsenter eller lege. 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. Kjemiske brannskader må behandles umiddelbart av lege. 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. 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. Kjemiske brannskader må behandles umiddelbart av lege. 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 øyeskade.

Inhalasjon : Kan avgi gass, damp eller støv som er svært irriterende eller etsende for luftveiene.

Hudkontakt : Forårsaker hudirritasjon.

Inntak : Kan forårsake brannskader i munn, svelg og

mage. Overeksponeringstean/symptomer

Øyekontakt : Uønskede symptomer kan omfatte følgende:
smerte
vanning
rødhet

Innånding : Ingen kjente signifikante effekter eller kritiske farer.

Hudkontakt : Uønskede symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritasjon
rødhet
Blemmer kan forekomme

Inntak : Uønskede symptomer kan omfatte følgende:
magesmerter

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

Merknader til lege : Behandle symptomatisk. Kontakt giftbehandlingsspesialist umiddelbart hvis den er stor mengde 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 : Rette vannstrømmer.

Spesifikke farer som oppstår fra kjemikaliet : Dette materialet er giftig for vannlevende organismer med langvarige effekter. Brannvann som er forurenset med dette materialet må innesluttet og forhindres fra å slippes ut i vannveier, kloakk eller avløp.

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-beredskapspersoner : 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. Ikke pust 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 søl og avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og avløp. Informer relevante myndigheter hvis produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannveier, jord eller luft). Vannforurensende materiale. Kan være skadelig for miljøet hvis det slippes ut i store mengder. Samle opp søl.

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 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 Beskyttelsestiltak : Ta på egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8). Ikke kom i øynene eller på hud eller klær. Ikke pust inn damp eller tåke. Ikke svelg. Unngå utslipp til miljøet. 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 generell 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 oppbevaring, inkludert eventuelle uforlikeligheter

: 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 brukerooperasjoner 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.

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. 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 og/eller ansiktsskjerm. Hvis det er fare for innånding, kan det være nødvendig med åndedrettsvern i stedet.

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.

Kroppbeskyttelse

: **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.



Seksjon 8. Eksponeringskontroll/personlig

- 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** : Rav.
- Lukt terskel pH** : Petroleum.
- Smeltepunkt** : Ikke tilgjengelig.
: Ikke tilgjengelig.
: Ikke tilgjengelig.
- Kokepunkt** : >260 °C (>500 °F)
- Antennelsestemperatur** : Lukket kopp: 144.44 °C (292 °F)
- Brennetid** : Ikke aktuelt.
- Forbrenningshastighet** : Ikke aktuelt.
- 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** : 1.004
: Ubetydelig ved 25oC
- Løselighet i vann** : Ikke tilgjengelig.
- Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann** : Ikke tilgjengelig.
- Temperatur for automatisk antennelse** : Ikke tilgjengelig.
- Nedbrytningstemperatur** : Ikke tilgjengelig.
- SADT** : Ikke tilgjengelig.
- Viskositet** : Kinematisk (100 ° C (212 ° F)): 0.15 cm² / s (15 cSt)

Seksjon 10. Stabilitet og reaktivitet

- Reaktivitet** : Ingen spesifikke testdata relatert til reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller

dets ingredienser. **Kjemisk stabilitet** : Produktet er stabilt.

- Mulighet for farlige reaksjoner** : Under normale lagrings- og bruksforhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.

- Forhold å unngå** : Overdreven varme.



Seksjon 10. Stabilitet og

Uforenlige materialer : Reaktiv eller uforenlig med følgende materialer: sterke oksidasjonsmidler.

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

Seksjon 11. Toksikologisk informasjon

Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet

Det er ingen data tilgjengelig.

Irritasjon/korrosjon

Produkt-/ingrediensnavn	Resultat	Art	Score	Eksposering	Observasjon
Sink alkylditiofosfat	Øyne - Irriterende	Kanin	-	-	-

Allergi

Hud : Det er ingen data

Luftveiene : tilgjengelig. Det er ingen data tilgjengelig.

Mutagenitet

Det er ingen data tilgjengelig.

Kreftfremkallende egenskaper

Det er ingen data

tilgjengelig. Reproduktive
giftighet

Det er ingen data

tilgjengelig. Teratogenitet

Det er ingen data tilgjengelig.

Spesifikk målorgantoksisitet (enkelteksponering) Det er

ingen tilgjengelige data. Spesifikk målorgantoksisitet

(gjentatt eksponering) Det er ingen tilgjengelige data.

Fare for aspirasjon

Det er ingen data tilgjengelig.

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

Potensielle akutte helseeffekter : Forårsaker alvorlig øyeskade.

Øyekontakt :

Inhalasjon : Kan avgi gass, damp eller støv som er svært irriterende eller etsende for luftveiene.

Hudkontakt : Forårsaker hudirritasjon.

Inntak : Kan forårsake brannskader i munn, svelg og mage.

Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper Øyekontakt :

Uønskede symptomer kan omfatte følgende:

Smerte
vanning
rødhet

Inhalasjon : Ingen kjente signifikante effekter eller kritiske farer.

Seksjon 11. Toksikologisk

- Hudkontakt** : Uønskede symptomer kan omfatte følgende: smerte eller irritasjon
rødhet
Blemmer kan forekomme
- Inntak** : Uønskede symptomer kan omfatte følgende:
magesmerter

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. **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 Det

er ingen data tilgjengelig.

Seksjon 12. Økologisk informasjon

Giftighet

Produkt-/ingrediensnavn	Resultat	Art	Eksposering
Sink alkylditiofosfat	Akutt EC50 1 til 5 mg/l Akutt EC50 1 til 1,5 mg/l Kronisk LC50 1 til 5 mg/L	Alger Krepsdyr Fisk	96 timer 48 timer 96 timer

Persistens og nedbrytbarhet Det

er ingen tilgjengelige data.

Bioakkumulerende potensial

Det er ingen data tilgjengelig.

Mobilitet i jord

Jord/vannfordelingskoeffisient (KOC) : Det er ingen data tilgjengelig.









Seksjon 12. Økologisk informasjon

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. 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	UN3082	UN3082	UN3082
FNs riktige forsendelsesnavn	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (SINK alkylditiofosfat). Marin forurensning	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (SINK alkylditiofosfat). Marin forurensning	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (SINK alkylditiofosfat)
Fareklasse(r) for transport	9  	9  	9  
Emballasje gruppe	III	III	III
Miljøfarer	Ja.	Ja.	Ja.
Tilleggsinformasjon	Ikke-bulkpakker av dette produktet er ikke regulert som farlige materialer med mindre de transporteres med indre vannveier. Det marine forurensningsmerket er ikke nødvendig ved transport på indre vannveier i størrelser på ≤5 L eller ≤5 kg.	Det marine forurensningsmerket er ikke nødvendig når det transporteres i størrelser på ≤5 L eller ≤5 kg.	Miljøfarlig stoffmerke er ikke nødvendig ved transport i størrelser på ≤5 L eller ≤5 kg.

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

Amerikanske føderale forskrifter : TSCA 8(a) PAR: Sinkalkylditiofosfat

TSCA 8(a) CDR-fritak/delvis fritak: Ikke bestemt

USA-beholdning (TSCA 8b): Alle komponenter er oppført eller unntatt. Lov om rent vann (CWA) 307: Sinkalkylditiofosfat

Lov om ren luft § 112 (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) : Ikke oppført

SARA 302/304

Sammensetning/informasjon om ingredienser

Ingen produkter ble funnet.

SARA 304 RQ : Ikke aktuelt.

SARA 311/312

Klassifisering : Umiddelbar (akutt) helsefare

Sammensetning/informasjon om ingredienser

Navn	%	Brannfare	Plutselig trykkfrigjøring	Reaktiv	Umiddelbar (akutt) helsefare	Forsinket (kronisk) helsefare
Sink alkylditiofosfat	30	Nei.	Nei.	Nei.	Ja.	Nei.

SARA 313

	Produktnavn	CAS-nummer	%
Skjema R - Rapporteringskrav	Sink alkylditiofosfat	68649-42-3	30
Varsling av leverandør	Sink alkylditiofosfat	68649-42-3	30

SARA 313-varsler må ikke skilles fra sikkerhetsdatabladet, og enhver kopiering og videredistribusjon av sikkerhetsdatabladet skal omfatte kopiering og videredistribusjon av varselet vedlagt kopier av sikkerhetsdatabladet som senere videredistribueres.

Statlige forskrifter

Massachusetts : Ingen av komponentene er oppført.

Oslo : Ingen av komponentene er oppført.

New Jersey : Følgende komponenter er oppført: Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet tung parafin; Destillater (petroleum), løsemiddelraffinert tung parafin; Sink alkylditiofosfat

Pennsylvania : Følgende komponenter er oppført: Sink Alkylditiofosfat

California Prop. 65

Ingen produkter ble funnet



Seksjon 15. Informasjon om

[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 : Ikke oppført

Liste over kjemiske våpenkonvensjoner Liste III Kjemikalier : Ikke oppført

Seksjon 16. Annen informasjon

[Informasjonssystem for farlig materiale \(USA\)](#)

Helse: 2 * 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 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: 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 : 12/15/2013

Versjon : 1

Revidert seksjon(er) : Ikke aktuelt.

Utarbeidet av : KMK Regulatory Services Inc.

Nøkkel til forkortelser : ATE = Estimert 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,



Seksjon 16. Annen

1973 som endret 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.