

# HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETSDATABLAD



I overensstemmelse med forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier og forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier.

## 1. Identifikasjon av kjemikallet og ansvarlig firma

### Identifikasjon av stoffet eller preparatet

**Produktnavn eller Handelsnavn :**

Sika Teak Oil

**Bruk av stoffet/preparatet :** Kjemisk produkt for anvendelse innen bygg og industri.

### Identifikasjon for selskap/virksomhet

**Produsent/Distributør :** Sika Norge AS  
Industriveien 22, Postboks 76  
1483 Skytta  
Norge

**Telefonnr. :** 67 06 79 00

**Faks nr. :** 67 06 15 12

**e-mail adresse til person ansvarlig  
for dette HMS databladet :** HMS@no.sika.com

**Nødtelefonnummer :** Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

## 2. Viktigste faremomenter

Stoffblandingen er klassifisert som farlig i henhold til Forskrift om klassifisering og merking m.v. av farlige kjemikalier.

**Andre EU regler :** Xn; R65  
R66

**Skadevirkninger for mennesker :** Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

## 3. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

**Kjemisk familie/ Egenskaper :** Blanding av løsningsmidler

| Navn på bestanddeler                                                 | CAS nummer | %     | EC nummer | Klassifisering     |
|----------------------------------------------------------------------|------------|-------|-----------|--------------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated light, bp. =< 240°C            | 64742-47-8 | 50-75 | 265-149-8 | Xn; R65<br>R66 [1] |
| Se avsnitt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor |            |       |           |                    |

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

## 4. Førstehjelpstiltak

### Førstehjelpstiltak

- Innånding** : Det må alltid tilkalles medisinsk tilsyn dersom de helseskadelige effektene vedvarer, eller hvis de er alvorlige.
- Svelging** : Aspirasjonsfare ved svelging. Kan trenge ned i lungene og forårsake skade. Ikke fremkall brekninger. Sørg for åpne luftveier. Søk lege omgående.
- Hudkontakt** : Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
- Øyekontakt** : Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kontakt lege.
- Merknader til lege** : Ingen spesiell behandling. Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

## 5. Tiltak ved brannslukning

### Slokkemidler

- Egnet** : Bruk pulver, CO<sub>2</sub>, vanndusj (tåke) eller skum.
- Uegnet** : Ikke bruk vannstråle.
- Spesielle eksponeringsfarer** : Brennbar væske. Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne, med risiko for etterfølgende eksplosjon.
- Farlige forbrenningsprodukter** : Ingen spesifikke data.
- Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn** : Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk.

## 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

- Personlige vernetiltak** : Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Slå av alle antenningskilder. Ingen bluss, røyking eller ild i fareområdet. Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).
- Forholdsregler for vern av miljø** : Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).
- Stort utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Søl skal spyles ned i et system for behandling av spillvann, eller følg denne fremgangsmåten. Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser (se avsnitt 13). Det må brukes gnistfritt verktøy og opprettholdes et eksplosjonssikkert miljø.
- Lite utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Absorber med inert materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Det må brukes gnistfritt verktøy og opprettholdes et eksplosjonssikkert miljø.

## 7. Håndtering og oppbevaring

- Håndtering** : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Vask hender og ansikt før spising, drikking eller røyking. Pust ikke inn damp eller tåke. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Bruk egnet åndedrettsvern ved tilstrekkelig ventilasjon. Ikke gå inn i lagringsområder og avgrensede områder hvis de ikke er tilstrekkelig ventilert. Oppbevares i originalbeholderen eller i et godkjent alternativ, som er laget av et kompatibelt materiale, oppbevares tett lukket når det ikke er i bruk. Lagres og brukes adskilt fra varme, gnister, åpen ild eller noen annen antennesskilde. Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr (ventilasjon, lys og materialhåndtering). Bruk ikke gnistdannende verktøy. Ta forholdsregler mot elektrostatisk utladning. For å unngå brann eller

## 7. Håndtering og oppbevaring

eksplosjon, spre statisk elektrisitet under overføringen ved å jorde og sammenkoble beholderne og utstyret før materialet overføres. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig.

### Oppbevaring

- : Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Oppbevares i et isolert og godkjent område. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se avsnitt 10) samt mat og drikke. Eliminer alle antennelseskilder. Holdes unna oksiderende materialer. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås.

### Emballasjematerialer

#### Anbefales

- : Bruk originalemballasje.

## 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

### Grenseverdier for eksponering

| Navn på bestanddeler                                      | Administrative normer                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated light, bp. =< 240°C | <b>Arbeidstilsynet (Norge, 10/2007).</b><br>AN: 275 mg/m <sup>3</sup> 8 time(er).<br>AN: 50 ppm 8 time(er). |

- Anbefalt overvåkningstiltak** : Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan personlig overvåkning, atmosfæreovervåkning, overvåkning av arbeidsstedet eller biologisk overvåkning for å fastlå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig. Det henvises til EU-standarden EN 689 vedr. metoder for vurdering av eksponering ved innånding av kjemiske midler, og nasjonale, veiledende dokumenter med metoder for bestemmelse av skadelige stoffer.

### Eksponeringskontroller

#### Yrkesmessige

#### eksponeringskontroller

- : Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Bruk prosesinnbygging, lokal avsugsventilasjon eller andre tekniske tiltak for å holde arbeidstakerenes eksponering for luftbårene forurensninger under anbefalte- eller lovbestemte eksponeringsgrenser. De tekniske løsningene må også holde konsentrasjoner av gass, damp og støv under laveste eksplosjonsgrense. Bruk eksplosjonssikkert ventilasjonsutstyr.

#### Hygieniske tiltak

- : Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen.

#### Åndedrettsvern

- : Bruk godt tilpasset, luftrensende eller luftmatet åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder hvis en risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Valg av åndedrettsvern må gjøres på grunnlag av kjent eller forventet eksponeringsnivå, produktets farlighet og sikre funksjonsgrenser for det valgte åndedrettsvernet.

#### Håndbeskyttelse

- : Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Anbefales: Hansker av butyl /nitrilgummi. Gjennomtrengningstid må sjekkes med hanskeleverandøren.

#### Øyebeskyttelse

- : Det skal benyttes vernebriller i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv.

#### Hudbeskyttelse

- : Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres. Anbefales: Bruk beskyttelseskrem.

#### Miljøeksponeringskontroll

- : Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

## 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

### Generell informasjon

#### Utseende

|       |                |
|-------|----------------|
| Form  | : Væske.       |
| Farge | : Ravfarget.   |
| Lukt  | : Hydrokarbon. |

#### Viktig helse-, sikkerhets- og miljøinformasjon

|             |                                                                                                   |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flammepunkt | : Closed cup (CC): ~65°C (149°F)                                                                  |
| Damptrykk   | : Høyeste kjente verdi: >0 kPa (>0.075 mm Hg) (destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette) |
| Tetthet     | : ~0.823 g/cm <sup>3</sup> [20°C (68°F)]                                                          |
| Løselighet  | : Uløselig i følgende materialer: vann                                                            |
| Viskositet  | : Kinematisk (40°C): <0.069 cm <sup>2</sup> /s (<6.9 cSt)                                         |

## 10. Stabilitet og reaktivitet

|                               |                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stabilitet                    | : Produktet er stabilt. Det vil ikke oppstå farlig polymerisering under normale lagrings- og bruksforhold.                                                                                                                |
| Forhold som skal unngås       | : Unngå alle mulige antenningskilder (gnist eller flamme). Beholdere må ikke utsettes for trykk, skjæres i, sveises, forsterkes, loddas, bores, knuses eller utsettes for varme eller antennelseskilder. Må ikke svelges. |
| Materialer som skal unngås    | : Reaktivt, eller uforenlig med følgende stoffer: oksiderende materialer                                                                                                                                                  |
| Farlige nedbrytningsprodukter | : Det bør ikke dannes farlige nedbrytningsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.                                                                                                                                |

## 11. Opplysninger om helsefare

### Potensielle akutte helseeffekter

|                     |                                                                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Innånding           | : Kan føre til irritasjon.                                                                                 |
| Svelging            | : Aspirasjonsfare ved svelging. Kan trenge ned i lungene og forårsake skade.                               |
| Hudkontakt          | : Virker avfettende på huden. Kan forårsake tørr og irritert hud.                                          |
| Øyekontakt          | : Kan forårsake irritasjon av øye.                                                                         |
| Kroniske virkninger | : Forlenget eller gjentatt kontakt kan overvinne huden og medføre irritasjon, sprekker og/eller dermatitt. |

## 12. Miljøopplysninger

|                       |                                                                                                                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Virkninger på miljøet | : Unngå kontakt med spill og avrenning til mark og vannveier. Må ikke tømmes i kloakkavløp, produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 13. Fjerning av kjemikalieavfall

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metoder for avhending | : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. |
| Norge - Farlig avfall | : Produktets klassifisering kan oppfylle kriteriene for farlig avfall.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## 13. Fjerning av kjemikalieavfall

**Emballasje** : Helt tom emballasje kan gis til resirkulering. Emballasje som ikke kan rengjøres, må deponeres på samme måte som produktet.

## 14. Opplysninger om transport

### Internasjonale transportforskrifter

#### ADR

Ikke farlig gods.

#### IMDG

Not regulated.

**Marine pollutant** : No.

#### IATA

Not regulated.

## 15. Opplysninger om lover og forskrifter

### EU forskrifter

Klassifisering og merking er fastlagt i samsvar med EU-direktivene 67/548/EEC og 1999/45/EC (inkludert endringer), med tiltenkt bruk av produktet tatt i betraktning.

**Faresymbol(er)** : Xn  
Helseskadelig

**Risikosetninger** : R65- Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.  
R66- Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Karsinogen klasse** : Ikke klassifisert.

**VOC innhold (EU)** : VOC (vekt/vekt): 60.5%

## 16. Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

**Fullstendig tekst for klassifikasjoner som det refereres til i avsnitt 2 og 3** : R65- Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.  
R66- Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Fullstendig tekst for klassifikasjoner som det refereres til i avsnitt 2 og 3** : Xn - Helseskadelig

### Historikk

**Utskriftsdato** : 21.06.2007.  
**Utgitt dato** : 21.06.2007.  
**Dato for forrige utgave** : 21.06.2007.

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

### Merknad til leseren

Informasjonen i dette HMS-databladet, bygger på tilgjengelig kunnskap på publikasjonstidspunktet. For garantibetingelser, henvises det til spesielle produktbeskrivelser og våre generelle salgs- og leveringsbetingelser.