

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 STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen

Produktnavn eller Handelsnavn :

Sika® MultiPrimer Marine

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

Identifikasjon av selskap/foretak

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 Sikkerhetsdatabladet : HMS@no.sika.com

Nødtelefonnummer : Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

2. FAREIDENTIFIKASJON

Produktet er klassifisert i henhold til Forskrift om registrering, vurdering og begrensning av kjemikalier.

Andre EU regler : F; R11
Xi; R36
R66, R67
R52/53

Fysiske/kjemiske skadevirkninger : Meget brannfarlig.

Skadevirkninger for mennesker : Irriterer øynene. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

Skadevirkninger i miljøet : Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Kjemisk familie/ Egenskaper : Modifisert løsningsmiddelholdig epoksyharpiks

Navn på bestanddeler	CAS nummer	%	EC nummer	Klassifisering
etylacetat	141-78-6	50-75	205-500-4	F; R11 Xi; R36 R66, R67 [1] [2]
xilen	1330-20-7	2.5-10	215-535-7	R10 Xn; R20/21 Xi; R38 [1] [2]
metanol	67-56-1	<3	200-659-6	F; R11 T; R23/24/25, R39/23/24/25 [1] [2]
Dibutyltin dilaurat	77-58-7	0.25-0.5	201-039-8	Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60, R61 [1] [2]

Utgitt dato : 07.02.2011.

Sikkerhetsdatablad nr. : : 35557

1/7

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Se avsnitt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor				T; R48/25 Xn; R22 Xi; R38 N; R50/53
--	--	--	--	--

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

[3] PBT stoff

[4] vPvB stoff

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

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Førstehjelpstiltak

- | | |
|---------------------------|--|
| Innånding | : Hvis det fremdeles er mistanke om gass i området, må redningspersonellet bruke en hensiktsmessig maske eller et friskluftsapparat. Det må alltid tilkalles medisinsk tilsyn dersom de helseskadelige effektene vedvarer, eller hvis de er alvorlige. Kontakt lege ved symptomer. |
| Svelging | : Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. 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. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Slokkemidler

- | | |
|--|--|
| Egnet | : Bruk pulver, CO ₂ , vandusj (tåke) eller skum. |
| Uegnet | : Ikke bruk vannstråle. |
| Spesielle eksponeringsfarer | : Svært brannfarlig væske. Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne, med risiko for etterfølgende eksplosjon. Avrenning til kloakkavløp kan forårsake brann- eller eksplosjonsfare. |
| Farlige forbrenningsprodukter | : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer:
karbondioksid
karbonmonoksid |
| Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper | : Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. |

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE 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.). Evakuer omkringliggende områder. |
| 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). Vannforurensende materiale. |

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

- Stort utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. 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 LAGRING

- 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 f r 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 tett lukket i originalemballasje når det ikke er i bruk.
Lagres og brukes adskilt fra varme, gnister, åpen ild eller noen annen antennelseskilde. Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr (ventilasjon, lys og materialhåndtering). Bruk ikke gnistdannende verktøy. Ta forholdsregler mot elektrostatisk utladning. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig.
- Lagring** : 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/PERSONLIG BESKYTTELSE

Grenseverdier for eksponering

<u>Navn på bestanddeler</u>	<u>Administrative normer</u>
etylacetat	Arbeidstilsynet (Norge, 3/2009). Gjennomsnittsverdier: 550 mg/m ³ 8 time(er). Gjennomsnittsverdier: 150 ppm 8 time(er).
xylene	Arbeidstilsynet (Norge, 3/2009). Absorbert gjennom huden. Gjennomsnittsverdier: 108 mg/m ³ 8 time(er). Gjennomsnittsverdier: 25 ppm 8 time(er).
metanol	Arbeidstilsynet (Norge, 3/2009). Absorbert gjennom huden. Gjennomsnittsverdier: 130 mg/m ³ 8 time(er). Gjennomsnittsverdier: 100 ppm 8 time(er).
Dibutyltin dilaurat	Arbeidstilsynet (Norge, 3/2009). Absorbert gjennom huden. Merknader: beregnet som Sn Gjennomsnittsverdier: 0.1 mg/m ³ , (beregnet som Sn) 8 time(er).

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

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Arbeidstilsynets orientering (best.nr.450) "Kartlegging og vurdering av eksponering for kjemiske stoffer og biologiske forurensninger i arbeidsatmosfære".

Eksponeringskontroll

- Kontroll med eksponering i arbeidet** : 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** : Valg av åndedrettsvern må gjøres på grunnlag av kjent eller forventet eksponeringsnivå, produktets farlighet og sikre funksjonsgrenser for det valgte åndedrettsvernet.
organisk dampfilter (Type A)
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm
- Håndvern** : 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. Gjennomtrengningstiden er ikke kjent. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.
- Øyevern** : 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.
- Hudvern** : 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.
- Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen** : 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.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Alminnelige opplysninger

Utseende

- Form** : Væske.
- Farge** : Fargeløs til lys gul.
- Lukt** : Hydrokarbon.

Viktige helse-, sikkerhets- og miljøopplysninger

- Flammepunkt** : Closed cup (CC): ~-4°C (24.8°F)
- Eksplosjonsgrenser** : Laveste kjente verdi:
Nedre: 1% (xylen)
Høyeste kjente verdi:
Øvre: 11.5% (etylacetat)
- Damptrykk** : Høyeste kjente verdi: 10 kPa (75 mm Hg) (etylacetat)
- Tetthet** : ~0.98 g/cm³ [20°C (68°F)]

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	: Produktet er stabilt.
Forhold som skal unngås	: Unngå alle mulige antenningskilder (gnist eller flamme). Beholdere må ikke utsettes for trykk, skjæres i, sveises, forsterkes, loddet, bores, knuses eller utsettes for varme eller antennelseskilder.
Stoffer som skal unngås	: Svært reaktivt, eller uforenlig med følgende stoffer: oksidende materialer
Farlige nedbrytingsprodukter	: Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Potensielle akutte helseeffekter

Innånding	: Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
Svelging	: Kan forårsake forstyrrelser i mage-tarmkanalen.
Hudkontakt	: Virker avfettende på huden. Kan forårsake tørr og irritert hud.
Øyekontakt	: Irriterer øynene.
Kroniske virkninger	: Langvarig eller gjentatt kontakt kan avfette huden og medføre irritasjon, sprekker og/eller dermatitt.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Virkninger på miljøet	: Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
------------------------------	---

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

Metoder for avhending	: Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter på deponeres via et firma som er registrert for behandling av farlig avfall. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til 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.
Den europeiske avfallslisten (EAL)	: 08 01 11* maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
Norge - Avfallsnummer	: 7042
Norge - Farlig avfall	: Farlig avfall. Produktets klassifisering oppfyller kriteriene for farlig avfall.
Emballasje	: Helt tom emballasje kan gis til resirkulering. Emballasje som ikke kan rengjøres, må deponeres på samme måte som produktet. 15 01 10* emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Internasjonale transportforskrifter

ADR

	: UN1866
ADR klasse	: 3
Klassifiseringskode	: F1
Emballasjegruppe	: II

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Forsendelsesnavn : Harpiksløsning
Etikett nr. : 3

IMDG

UN number : UN1866
IMDG Class : 3
Packing group : II
Proper shipping name : Resin solution
Emergency schedules (EmS) : F-E, S-E
Marine pollutant : No
Label no. : 3

IATA

UN number : UN1866
IATA Class : 3
Packing group : II
Proper shipping name : Resin solution
Label no. : 3

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

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) : F, Xi
Meget brannfarlig, Irriterende

Risikosetninger : R11- Meget brannfarlig.
R36- Irriterer øynene.
R66- Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
R67- Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
R52/53- Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

VOC innhold (EU) : VOC (vekt/vekt): 66.34%

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for klassifikasjoner som det refereres til i avsnitt 2 og 3 : R11- Meget brannfarlig.
R10- Brannfarlig.
R68- Mulig fare for varig helseskade.
R60- Kan skade forplantningsevnen.
R61- Kan gi fosterskader.
R23/24/25- Også giftig ved innånding, hudkontakt og svelging.
R39/23/24/25- Også giftig: fare for alvorlig varig helseskade ved innånding, hudkontakt og svelging.
R48/25- Også giftig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved svelging.
R22- Også farlig ved svelging.
R20/21- Også farlig ved innånding og hudkontakt.
R36- Irriterer øynene.
R38- Irriterer huden.
R66- Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
R67- Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
R50/53- Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

R52/53- Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Fullstendig tekst for klassifikasjoner som det refereres til i avsnitt 2 og 3

: F - Meget brannfarlig
Muta. Cat. 3 - Mutagen kategori 3
Repr. Cat. 2 - Reprotox kategori 2
T - Giftig
Xn - Helseskadelig
Xi - Irriterende
N - Miljøskadelig

Historikk

Utskriftsdato : 07.02.2011.
Utgitt dato : 07.02.2011.
Dato for forrige utgave : Ingen tidligere validering.

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

Merknad til leseren

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