

# SIKKERHETS DATABLAD

## Keim- Spesial- Fixativ

Revisjonsdato: 26.03.2016

### 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1 Produktidentifikator

Kjemikalietts navn	Keim- Spesial- Fixativ
Kjemisk navn	Blanding, se pkt.3
CAS-nr	Blanding
Reach nr	Se punkt 16
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	23.04.2013

#### 1.2 Identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anvendelse Grunning til påføring av mineralsk underlag og som fortyner av KEIM-Granital.

#### 1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

Leverandør STS - SURFACE TREATMENT SYSTEMS A/S  
Postboks 6644, Rodeløkka  
0502 Oslo  
Norge  
Telefon: 22056200  
Fax: 22175304  
post@sts-surface.no

E-post

Omsetter

STS - SURFACE TREATMENT SYSTEMS A/S  
Postboks 6644 Rodeløkka  
0502 Oslo  
Norge  
Telefon: 22056200  
Fax: 22175304  
Security Consult

Utarbeidet av

#### 1.4 Nødtelefon

**Ambulansenummer: 113**  
**Brann: 110**  
**Politiet: 112**  
**Giftinformasjonen: 22 59 13 00.**

### 2. FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC og 1999/45/EC

Dette kjemikaliet klassifiseres ikke som farlig i henhold til Direktiv 67/548/EØF.

#### 2.2 Merkningselementer

#### Sikkerhetssetninger

**Generelle** P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

**Tiltak** P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter; Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre; Fortsett skyllingen.

#### 2.3 Andre farer

Vurdert ikke merkepliktig etter forskriftene. Kan irritere øynene og huden, men ikke tilstrekkelig til at det blir merkepliktig.

### 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Vannløsning av vannglass (alkalisilikat), organisk modifisert.				10-30%

Utarbeidet med Sensor Chemdoc lisensiert til Security Consult. WWW.SIKKERHETSRAADGIVER.NO

# SIKKERHETS DATABLAD

## Keim- Spesial- Fixativ

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 26.03.2016

<b>Tegnforklaring</b>	Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplosiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig. Forklaring til relevante fare- og risikosekvenser finnes i seksjon 16.
<b>Ingredienskommentarer</b>	Ingen inngående ingredienser er klassifiseringspliktig eller finnes i så små mengder at de bidrar til klassifisering.

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

<b>4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak</b>	
<b>Innånding</b>	Flytt til frisk luft. Ikke gi drikke eller fremkall brekning hvis personen er bevisstløs. Søk lege ved skadesymptomer. Ved åndedrettsstans gis kunstig åndedrett.
<b>Hudkontakt</b>	Vask straks med såpe og vann. Fjern tilsølte klær og fortsett vaskingen. Bruk ikke løsemidler eller tynnere.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll straks med mye vann i minimum 15 minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Oppsøk lege ved skadesymptomer.
<b>Svelging</b>	Drakk mye vann. Ikke gi drikke eller fremkall brekninger hvis vedkommende er bevisstløs. Kontakt lege.
<b>Medisinsk informasjon</b>	Symptomatisk behandling.
<b>4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede</b>	Kan gi irritasjon. Se punkt 11.
<b>4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig</b>	Under normale omstendigheter oppstår det ikke risiko eller helseproblemer med bruk av produktet.
<b>Annen informasjon</b>	I alle tvilstilfeller, eller ved vedvarende symptomer, kontakt lege.

### 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

<b>5.1 Slukningsmidler</b>	
<b>Passende slukningsmidler</b>	Dysevannstråle,alkoholbestandig skum,CO2,pulver.
<b>Uegnete slukningsmidler</b>	Rettet vannstråle.
<b>5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen</b>	Ikke brannfarlig i henhold til lov om brannfarlige varer. Unngå innånding av branngasser, røyk og damp. Selve produktet brenner ikke.
<b>5.3 Råd til brannmannskaper</b>	Brannslukkere må benytte røykdykkerutstyr.
<b>Annen informasjon</b>	Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann. Sørg for at slukkevann ikke når avløp eller andre vannkilder. Grøft for å hindre spredning.

### 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

<b>6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og rutiner</b>	Bruk personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8. Unngå innånding av damp og tåke.
<b>6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø</b>	Må ikke slippes i vann eller kloakksystemer. Dem opp for videre spredning. Vær observant på mulige vanninntak og varsle impliserte brukere.
<b>6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing</b>	Absorber i vermikulitt,tørr sand eller jord og fyll i beholdere.Kontakt brannvesenet ved større utslipp. Sperr av området for uvedkommende. Bruk verneutstyr. Stopp lekkasjen hvis det er mulig uten risiko.
<b>6.4 Henvisning til andre avsnitt</b>	Se avsnitt 13 for viderebehandling av avfall.

### 7. HÅNTERING OG LAGRING

<b>7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering</b>	Benytt verneutstyr som beskrevet i pkt.8. Hold beholdere godt lukket. Unngå innånding av damp samt kontakt med hud og øyne. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der material er i bruk. Vask hender for pauser og ved arbeidets slutt.
<b>7.2 Vilkår for sikker lagring, samt eventuelle uforenligheter</b>	Lagres kjølig i godt ventilert rom. Oppbevares borte fra oksiderende stoffer og sterke syrer eller sterke baser.
<b>Spesielle egenskaper og farer</b>	Oppbevares borte fra oksiderende stoffer og sterke syrer eller sterke baser. Kan irritere øynene og huden, men ikke tilstrekkelig til at det blir merkepliktig. (67/548/EU med endringer)
<b>7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)</b>	Grunning til påføring av mineralisk underlag og som fortynner av KEIM-Granital. Ytterligere informasjon om bruksområder er tilgjengelige hos importør/producent.

# SIKKERHETSATABLAD

## Keim- Spesial- Fixativ

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 26.03.2016

Annen informasjon Tom ikke rengjort emballasje skal behandles som om den er full.

### 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

#### 8.1 Kontrollparametre

Anmerkning om tiltak- og grenseverdier Ikke fastsatt.

#### 8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Sørg for god ventilasjon. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det vurderes bruk av egnet åndedrettsvern.

Åndedrettsvern Unngå innånding. Benytt egnet åndedrettsvern ved arbeid i dårlig ventilerte rom. Vurder bruk av friskluftmaske i trange rom.

Øyevern Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller og/eller ansiktskjerm. Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskyling. Øyevern skal samsvare med EN 166.

Håndvern Bruk hansker som er motstandsdyktige mot kjemikalier i følge standard EN 374: Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer. Eksempler på egnede hansker er: neopren, nitril, polyeten eller PVC. Vitongummi (fluorgummi).  
BEMERK: Ved utvelgelse av hansker må det tas hensyn til arbeidets art, varighet for bruk, alle relevante arbeidsstedforhold som: Andre kjemikalier som brukes, fysiske krav (beskyttelse mot snitt-/stikksår, fingerferdighet, varmebeskyttelse), potensiell reaksjon på hanskematerialer så vel som instruksjoner/spesifikasjoner fra hanskeleverandøren.

Annet hudvern enn håndvern Bruk verneklær etter behov.

Annen informasjon Produktet inneholder ikke noe relevant mengde av stoffer med kritiske verdier som det må tas hensyn til ved arbeidsplassen.

### 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

#### 9.1 Opplysninger om fysiske og kjemiske egenskaper

Form Flytende

Farge Melkehvitt

Flammepunkt i.a.

Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense i.a. - i.a.

Damptrykk 2 kPa ved 20 °C

Relativ tetthet 1,03 g/cm<sup>3</sup> (DIN51757)

Løselighet i vann Ubegrenset blandbar

Selvantennningstemperatur i.a.

Viskositet \*19s ved 20°C (DIN 3 beger)

#### 9.2 Andre opplysninger

\* Verdien er basert på nyprodusert produkt og kan endres med tiden.  
Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.

### 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet Ingen spesielle opplysninger.

10.2 Kjemisk stabilitet Produktet er stabilt under normale forhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner Ved normal bruk er det ingen risiko for farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås Ingen spesielle opplysninger.

10.5 Uforenlige materialer Reaksjon med syrer: Varmeutvikling. Reaksjon med metaller (z.B. Al, Zn): varme- og brintutvikling.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter Ingen spesielle opplysninger.

### 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Svelging Kan gi innvendig skade ved svelging.

Hudkontakt Kan være lett irriterende. Kan avfette huden ved langvarig gjentatt kontakt.

Øyekontakt Kan være irriterende ved øyekontakt.

# SIKKERHETSATABLAD

## Keim- Spezial- Fixativ

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 26.03.2016

Allergi	Ikke påvist allergiske effekter.
Mutagenitet	Ingen spesielle opplysninger
Kreft	Stoffet er ikke oppført på kreftlisten.
Reproduksjon	Produktet er ikke kjent for å redusere fruktbarhet eller gi skade på foster.
Akutte og kroniske skadevirkninger	Ingen kroniske effekter er påvist.
Innånding	Kan gi irritasjon i luftveiene.
LD50 Oral ( Oral rotte )	>2000 mg/kg
Annen informasjon	I industrien representerer irriterende egenskaper den største faren.

### 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	LC50, 96h , Brachydanio rerio : 3185 mg/l (pH<10,3) (Ved ren kaliumsilikat)
12.2 Persistens og nedbrytelighet	Kriterier for biologisk nedbrytbarhet er ikke tilgjengelige på uorganiske forbindelser. Miljøfaren vurderes derfor ut fra stoffets toksisitet, biotilgjengelighet, bioakkumulasjon og oppholdstid i økosystemer.
12.3 Bioakkumuleringsevne	Ingen akkumulerende effekt.
12.4 Mobilitet i jord	Lett løselig i vann.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Ifølge vedlegg XIII av forordning (EF) nr. 1907/2006, ingen PBT og vPvB vurdering har blitt gjennomført fordi produktet er uorganisk.
12.6 Andre skadevirkninger	Ingen spesielle opplysninger.

### 13. INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	Se avfallsforskriften av 01.06.04. 08 01 11 (maling og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.
Emballasje	Tom ikke rengjort emballasje behandles på samme måte som produktet.
Annen informasjon	Samles opp og leveres godkjent destruksjon. Spyl etter med vann. Ved større mengder avtales avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjef/KLIF.

### 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer	Ikke aktuelt.
14.2 FN-forsendelsesnavn	
Varenavn	Ikke aktuelt.
14.3 Transportfareklasse(r)	
Fareseddel	Ikke aktuelt.
IMDG marine pollutant	nei
14.4 Emballasjegruppe	Ikke aktuelt.
14.5 Miljøfarer	Se punkt 12.
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Unngå kontakt med øynene.
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke aktuelt.
Annen informasjon	Det foreligger ingen krav eller begrensninger for transport av produktet; hverken på vei (ADR), tog(RID), sjø (IMDG) eller i luften (ICAO).

### 15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1. Særlige bestemmelser og særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for kjemikallet	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 22. desember 2014 nr.1885. Prioritetsliste/Unntaksliste/Godkjenningsliste. Produsent/importør. Forskrift om farlig avfall (2009). Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2 Oktober 2013 (ATP5). ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. ADR/RID 2015 - Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 vedlegg II (Vedlegg II - "II").
15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet	Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i

# SIKKERHETSATABLAD

## Keim- Spesial- Fixativ

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 26.03.2016

### Annen informasjon

henhold til lokale regler og bestemmelser.

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer.

Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER

### YI-tall

### YI-gruppe

### Brukerens anmerkninger

Ovenstående informasjon bygger på leverandørens opplysninger og litteratur.

### Utskriftsdato

01.07.2016

### Annen informasjon

Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatabladet blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.

Reach nr.: Registreringsnummeret er ikke tilgjengelig for dette produktet eller bruken av dette er unntatt i henhold til §2 i forordning (EU) nr. 1907/2006 om REACH, årlige volum i tonn krever ikke registrering eller registreringen er forutsatt for en senere registreringsdato.

#### Pre-registrering:

Det bekreftes at alle registreringspliktige substanser i dette produktet er Pre-registrert i henhold til ECHA.

Det er foretatt endringer i følgende punkter siden siste revisjon:

Sikkerhetsdatabladets utsende og punkter er endret med tanke på REACH/CLP. Det er derfor endringer i alle punkter siden siste revisjon.

--- SIKKERHETSATABLAD i henhold til EU direktiv 1272/2008EC og 453/2010 ---