

## SIKKERHETS DATABLAD

S T S Surface  
Treatment  
Systems

## Keim Sparkel

S T S Surface  
Treatment  
Systems

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET**

Utgitt dato 16.11.2017

Revisjonsdato 22.01.2020

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Keim Sparkel

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Kjemikaliets bruksområde Sparkelmasse.

Bruk det frarådes mot Ikke bland produktet med andre kjemikalier uten å ha konferert med produsenten.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Firmanavn Sts – Surface Treatment Systems AS

Besøksadresse Professor Birkelands Vei 24 C

Postadresse Professor Birkelands Vei 24 C

Postnr. 1081

Poststed Oslo

Land Norge

Telefon +47 22056200

E-post [post@sts-surface.no](mailto:post@sts-surface.no)

Kontaktperson Randi Kiran-Mete

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00  
Beskrivelse: Giftinformasjonen

Telefon: 110  
Beskrivelse: Brannvesenet

Telefon: 112  
Beskrivelse: Politiet

Telefon: 113  
Beskrivelse: Medisinsk nødhjelp

Identifikasjon, kommentarer

Døgnåpne tjenester.

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, kommentarer      Produktet er ikke klassifisert merkepliktig i henhold til EC NO 1272/2008 (CLP).

### 2.2. Merkingselementer

Sammensetning på merkeetiketten      kvarts (SiO<sub>2</sub>) 2,5 -10 %

Annen merkeinformasjon (CLP)      Vurdert ikke merkepliktig etter gjeldende regelverk.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB      Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.

Andre farer      Produktet er alkalisk. Unngå kontakt med hud og øyne.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
kvarts (SiO <sub>2</sub> )	CAS-nr.: 14808-60-7 EC-nr.: 238-878-4		2,5 -10 %	

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt      Kontakt alltid lege ved ubehag, irritasjon eller andre vedvarende symptomer.

Innånding      Flytt til frisk luft. Ikke gi drikke eller fremkall brekning hvis personen er bevisstløs. Søk lege ved skadesymptomer. Ved åndedrettsstans gis kunstig åndedrett.

Hudkontakt      Vask straks med såpe og vann. Fjern tilsølte klær og fortsett vaskingen. Bruk ikke løsemidler eller tynnere.

Øyekontakt      Skyll straks med mye vann i minimum 15 minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Oppsøk lege ved skadesymptomer.

Svelging      Drikk mye vann. Ikke gi drikke eller fremkall brekninger hvis vedkommende er bevisstløs. Kontakt lege omgående.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger      Se punkt 11.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Under normale omstendigheter oppstår det ikke risiko eller helseproblemer med bruk av produktet.
Annen informasjon	I alle tilfeller, eller ved vedvarende symptomer, kontakt lege. Gi aldri væske og fremkall aldri brekninger hvis pasienten er bevisstløs eller har kramper.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Brann i omgivelsene slukkes med egnet slukkemiddel.
Uegnede slokkingsmidler	Ingen spesielle advarsler.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig i henhold til lov om brannfarlige varer.
----------------------------	---

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8. Brannslukkere må benytte røykdykkerutstyr.
Annen informasjon	Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Bruk personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8.
------------------	---

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Må ikke slippes i vann eller kloakksystemer. Dem opp for videre spredning. Vær observant på mulige vanninntak og varsle impliserte brukere.
--	---

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Spill absorberes med passende absorberende middel. Området rengjøres med vann, unngå bruk av løsemidler.
------------	--

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se avsnitt 13 for viderebehandling av avfall.
-------------------	---

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Følg de vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier. Bruk verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Benytt verneutstyr som beskrevet i pkt.8. Hold beholdere godt lukket. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der material er i bruk. Vask hender før pauser og ved arbeidets slutt. Beholderen må ikke tømmes ved hjelp av trykk, ikke trykkbeholder.
------------	--

## 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Må ikke oppbevares sammen med sterke syrer eller oksidasjonsmidler. Oppbevares i originalemballasjen. Følg henvisningene på etiketten. Oppbevares kjølig men frostfritt. Må ikke utsettes for direkte sollys.

Forhold som skal unngås

Unngå all kontakt med huden og øynene. Må ikke oppbevares sammen med sterke syrer eller oksidasjonsmidler.

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

Vannbasert silikatsparkel med uorganiske fyllstoffer og pigmenter. Ytterligere informasjon om bruksområder er tilgjengelige hos importør/producent.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
kvarts (SiO <sub>2</sub> )	CAS-nr.: 14808-60-7	8 timers grenseverdi: 0,1 mg/m <sup>3</sup> <b>Grenseverdier, bokstav</b> Bokstavkoder: K Kommentarer: Respirabelt støv	

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Varselsskilt



#### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Produktet inneholder ikke noen relevant mengde av stoffer med kritiske verdier som kreves spesielle tiltak på arbeidsplassen.

#### Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Ved fare for øyekontakt, bruk godkjente vernebriller og/eller ansiktskjerm.

#### Håndvern

Egnede hansker

Hansketypen må være av motstandsdyktig materiale og man bør søke råd hos hanske leverandøren.

Egnede materialer

Nitrilbehandlede bomullshansker Butylgummi

Tykkelsen av hanskemateriale

Verdi: > 0,5 mm

#### Hudvern

Egnede verneklær

Bruk verneklær etter behov.

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved

Normalt ikke nødvendig. Unngå innånding. Benytt egnet åndedrettsvern ved arbeid i dårlig ventilerte rom.

## Eksponeringskontroll

Eksponeringskontroll,  
kommentarer

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

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pasta
Farge	Hvit
pH	Verdi: < 11,4
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke aktuelt
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ikke aktuelt
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ikke aktuelt
Damptrykk	Verdi: ~ 23 hPa Temperatur: 20 °C
Damptetthet	Verdi: 1,4 g/cm <sup>3</sup> Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Blandbar
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke aktuelt

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer

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.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Ingen spesielle opplysninger.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet

Produktet er stabilt under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner

Ved normal bruk er det ingen risiko for farlige reaksjoner.

## 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen spesielle opplysninger.

## 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Holdes vekke fra sterke syrer og oksidasjonsmidler. Holdes vekke fra metaller.

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen spesielle opplysninger.

# AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

### Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Ingen kjent helserisiko.
Hudkontakt	Kan være lett irriterende.
Øyekontakt	Kan være irriterende ved øyekontakt.
Svelging	Kan medføre kvalme og oppkast.
Allergi	Ikke påvist allergiske effekter.
Kjønnscelemutagenitet, menneskelig erfaring	Ingen spesielle opplysninger.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Stoffet er ikke oppført på kreftlisten.
Reproduksjonsskader	Produktet er ikke kjent for å redusere fruktbarhet eller gi skade på foster.

### Symptomer på eksponering

Kommentarer Ved faglig korrekt anvendelse i overensstemmelse med de til enhver tid fastlagte bestemmelser, kjennes ingen Helseskadelige virkninger.

# AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 12.1. Giftighet

Akvatisk, kommentarer Kunnskapene om de miljøfarlige egenskapene er pr.d.d. mangelfulle, men produktet bedømmes ikke som miljøfarlig.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet Ingen data.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial Ingen akkumulerende effekt.

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Blandbar i vann.

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT.  
vPvB vurderingsresultat Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en vPvB.

## 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Skal ikke slippes i kloakk eller andre vannkilder.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Tom ikke rengjort emballasje behandles på samme måte som produktet. Spyl etter med vann.

Annen informasjon Ved større mengder avtales avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjef/ Miljødirektoratet.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

Kommentarer Ikke aktuelt.

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer Ikke aktuelt.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Ikke aktuelt.

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ikke aktuelt.

### 14.5. Miljøfarer

Kommentarer Se avsnitt 12.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Se avsnitt 10/11.

### 14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

#### Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Det foreligger ingen krav eller begrensninger for transport av produktet; hverken på vei (ADR), tog (RID), sjø (IMDG) eller i luften (ICAO).

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Referanser (Lover/Forskrifter)

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).

Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering,

godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).

Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften). Sist endret 24.09.2018.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer.

Sist endret ved forskrift 20. desember 2018.

Avfallsforskriften. Sist endret 20. desember 2018.

Prioritetsliste/Godkjenningsliste.

Produsent/importør.

ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

ADR/RID 2019 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering

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 henhold til lokale regler og bestemmelser.

Ytterligere regulatorisk informasjon

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Ytterligere 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 sikkerhetsdatablad 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.

Versjon

3