

SIKKERHETS DATABLAD

S T Ø Surface
| Treatment
Systems

Keim Stucasol Fondo

S T Ø 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 17.07.2017

Revisjonsdato 29.04.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Keim Stucasol Fondo

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

Kjemikaliets bruksområde Sol-silikatgrunning for innen- og utendørs bruk, med fyllstoffer for å bedre feste av etterfølgende behandlinger.

Bruk det frarådes mot Alle andre anvendelser frarådes.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Distributør**

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

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	Døgnåpen tjeneste

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 (SiO₂) 2,5 -10 %

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 ₂)	CAS-nr.: 14808-60-7 EC-nr.: 238-878-4		2,5 -10 %	
Beskrivelse av blandingen	Vandige løsning av kalium, silikasel, fyllstoffer og organiske tilsetningsstoffer.			
Bemerkning, komponent	Stoff med en EU-grenseverdi for erhvervsmessig eksponering.			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
Innånding	Flytt til frisk luft. Søk legehjelp ved ubehag.
Hudkontakt	Vask straks med vann og såpe og skylld godt. Bruk ikke løsemiddel eller tynner. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyekontakt	Skylld øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og kontakt lege.
Svelging	Skylld munnen. Drikk rikelig med vann. IKKE framkall brekning. Søk legehjelp umiddelbart.

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

Generelle symptomer og virkninger Se avsnitt 11 for mer informasjon om symptomer og virkninger.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Symptomatisk behandling.
Annen informasjon	Påse at medisinsk personell er informert om det aktuelle materialet, og at de tar nødvendige forholdsregler for å beskytte seg selv. Ved behov for medisinsk assistanse. Ha beholderen og/eller etiketten tilgjengelig.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Produktet i seg selv brenner ikke. Egnert middel med hensyn til omgivende brann.
------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	I tilfelle av brann kan det frigjøres karbondioksid (CO x), silisiumdioksid (SiO2).
----------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk påkrevd personlig verneutstyr
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Bruk åndedrettsapparat med egen lufttilførsel.
Annen informasjon	Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes iht myndighetenes forskrifter. Unngå innånding av røyk, branngasser og damper i tilfelle av brann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Håndtering i henhold til avsnitt 7.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå kontakt med hud og øyne. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk åndedrettsvern ved fare for dannelse av damper/støv/aerosol.
Verneutstyr	Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8.
For innsatspersonell	Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8. Se også avsnitt 5 ved brann.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til vassdrag, avløp og jordsmonn. Lokale forskrifter av myndighetene må overholdes .
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Absorber med bindingsmateriale (sand, kiselgur, syrebindemiddel , universalbindemiddel, sagflis). Oppsamlet materiale behandles i henhold til regelverket. Skyll bort rester med mye vann. Kontaminerte overflater rengjøres grundig.
Annen informasjon	Særlig fare for å gli pga sølt produkt.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

For videre behandling av avfall se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå dannelse av aerosoler.

Beskyttelsestiltak

Kommentarer

Lovpålagte verne- og sikkerhetsforskrifter må følges.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Må bare oppbevares i uåpnet originalemballasje. Oppbevares kjølig og tørt i originalemballasjen.

Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser

Beskytt mot frost. Lagres kjølig og tørt i godt lukkede beholdere. Beskyttes mot varme og direkte sollys.

Råd angående samlagring

Må ikke oppbevares sammen med syrer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Sol-silikatgrunning for innen- og utendørs bruk, med fyllstoffer for å bedre feste av etterfølgende behandlinger.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
kvarts (SiO ₂)	CAS-nr.: 14808-60-7	8 timers grenseverdi: 0,1 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: K Kommentarer: Respirabelt støv	
Annen informasjon om grenseverdier	AN = Liste over tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren A=Allergifremkallende, E = EUs veiledende grenseverdi, H=Hudoptak, K= Kreftfremkallende, M= Arvestoffskadelig R= Reproduksjonstoksisk, G=Maksimum grenseverdier for forurensning i pustesonen i forhold til en fastsatt referanseperiode på 8 timer, S= Korttidsverdi, T= Takverdi		

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av aerosoler. Forurensede klær må tas av umiddelbart.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Beskyttelsesbriller.

Øyevernustyr

Referanser til relevante standarder: EN 166

Håndvern

Egnede hansker

Bruk godkjente vernehansker. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.

Egnede materialer

Nitrilbehandlede bomullshansker Naturgummi (latex) Butylgummi

Gjennomtrengningstid

Verdi: ≥ 480 minutt(er)

Kommentarer: Holdbarhetstid i henhold til EN 374 del III er ikke utført under praktiske forhold. Derfor anbefales en maksimal brukstid som tilsvarer 50% av penetreringstiden.

Tykkelsen av hanskemateriale

Verdi: $\geq 0,5$ mm

Kommentarer: Naturgummi (latex)

Håndvernustyr

Referanser til relevante standarder: EN 374

Håndbeskyttelse, kommentar

Ved utvelgelse av hansker må det tas hensyn til arbeidets art, varighet for bruk, alle relevante arbeidsstedsforhold som: Andre kjemikalier som brukes, fysiske krav (beskyttelse mot snitt-/stikksår, fingerferdighet, varmebeskyttelse), potensiell reaksjon på hanskematerialer så vel som instruksjoner/spesifikasjoner fra hanskeleverandøren. Rådfør med hanskeprodusenten om nøyaktig gjennomtrengningstid og overhold denne.

Hudvern

Egnede verneklær

Bruk egnede arbeidsklær.

Hudbeskyttelse, kommentar

Etter kontakt skal hudområder vaskes grundig og smøres med hudkrem.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved

aerosol eller tåkedannelse .

Anbefalt åndedrettsvern

Filterapparater, type: Filter P

Eksponeringskontroll

Eksponeringskontroll, kommentarer

Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Viskøs
Farge	Forskjellig i henhold til farging
Lukt	Svak Karakteristisk
pH	Verdi: ~ 11 Kommentarer: Verdiene gjelder for nyfremstilt produkt, og de kan endre seg over tid.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: ~ 0 °C
Tetthet	Verdi: 1 6 g/cm ³ Kommentarer: Verdiene gjelder for nyfremstilt produkt, og de kan endre seg over tid. Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Blandbar
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Produktet er ikke selvantennelig.
Viskositet	Verdi: 1900 -2500 mPa.s Kommentarer: Verdiene gjelder for nyfremstilt produkt, og de kan endre seg over tid. Temperatur: 20 °C Annen type beskrivelse: Dynamisk
Eksplorative egenskaper	Produktet er ikke eksplosivt.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.
-------------	---

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen reaktivitet er kjent.
-------------	-----------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

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 informasjon tilgjengelig.
-------------------------	---------------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Syrer. Oksidasjonsmiddel.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ved en brann kan det frigjøres: Karbondioksid (CO_x) silika (SiO₂). Ingen farlige spaltningsprodukter ved riktig lagring og håndtering.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding Kan virke irriterende.

Hudkontakt Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til hudirritasjon.

Øyekontakt Ved lengre påvirkning kan det oppstå irritasjon.

Svelging Kan virke irriterende.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk, kommentarer Ingen spesielle opplysninger.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet Ingen spesielle opplysninger.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial Ingen spesielle opplysninger.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ingen spesielle opplysninger.

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

AOX, absorberbare organiske halogener Kommentarer: På grunn av innholdsstoffene som ikke inneholder organisk bundne halogener, bidrar produktet ikke til AOX-belastning av avløpsvannet.

Miljøopplysninger, konklusjon Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

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.

Ikke deklareringspliktig pga.

Ikke merkepliktig.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført

Nei

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