

SIKKERHETS DATBLAD

S T Ø Surface
Treatment
Systems

Keim- Contact- Pluss

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 16.11.2017

Revisjonsdato 29.04.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Keim- Contact- Pluss

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

Kjemikaliets bruksområde Fiberforsterket silikatbasert renovering/grunnfarge med mineralske fyllstoffer , for bruk til reparasjon av små sprekker og glatting av overflaten.

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

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

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 kvarts (SiO₂) 2,5 -10 %
 merkeetiketten

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 ₂) | 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.

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

Generelle symptomer og virkninger Kan være lett irriterende på huden. Kan irritere øynene. Se punkt 11.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|----------------------|---|
| Medisinsk behandling | Symptomatisk behandling. Under normale omstendigheter oppstår det ikke risiko eller helseproblemer med bruk av produktet. |
| Annen informasjon | I alle tvilstilfeller, eller ved vedvarende symptomer, kontakt lege. |

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

| | |
|-------------------------|---|
| Egnede slökkingsmidler | Brann i omgivelsene slukkes med egnet slukkemiddel. Produktet brenner ikke. |
| Uegnede slökkingsmidler | Rettet vannstråle. |

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|----------------------------|---|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Ikke brannfarlig i henhold til lov om brannfarlige varer. Unngå innånding av branngasser, røyk og damp. Selve produktet brenner ikke. |
|----------------------------|---|

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|-----------------------|--|
| Personlig verneutstyr | Brannslukkere må benytte røykdykkerutstyr. |
| Annen informasjon | 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. |

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| | |
|------------------|--|
| Generelle tiltak | Bruk personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8. Unngå innånding av damp og tåke. |
|------------------|--|

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 | 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. |
|------------|--|

6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Beskyttelsestiltak

| | |
|--------------------|---|
| Beskyttelsestiltak | 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 før pauser og ved arbeidets slutt

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Lagres kjølig i godt ventilert rom. Oppbevares borte fra oksiderende stoffer og sterke syrer eller sterke baser.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

Spesielle bruksområder Grunning til underlag behandlet med syntetiske malinger (malingsrester). Ytterligere informasjon om bruksområder er tilgjengelige hos importør/ produsent.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

| 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 | |

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering Sørg for god ventilasjon. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det vurderes bruk av egnet åndredrettsvern.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller og/eller ansiktskjerm. Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling.

Håndvern

Egnede hansker Bruk hansker som er motstandsdyktige mot kjemikalier i følge standard EN 374: Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer.

Egnede materialer Nitril-fuktede bomullshansker (anbefalt materialtykkelse 0,5mm). PVC eller PE (anbefalt materialtykkelse 0,5mm). Naturgummi (latex) (anbefalt materialtykkelse 0,6mm).

Gjennomtrengningstid Verdi: 480 minutt(er)

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.

Hudvern

Egnede verneklær

Bruk egnede arbeidsklær.

Åndedrettsvern

Anbefalt åndedrettsvern

Filterapparater, type: Filter P

Åndedrettsvern, kommentarer

Unngå innånding. Benytt egnet åndedrettsvern ved arbeid i dårlig ventilerte rom (Filter P). Vurder bruk av friskluftmaske i trange 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-aktig |
| Farge | Hvit |
| Lukt | Luktfri |
| Luktgrense | Kommentarer: Ikke bestemt |
| pH | Verdi: 11 |
| Nedre eksplosjonsgrense m/enhet | Kommentarer: Ikke aktuelt |
| Øvre eksplosjonsgrense m/enhet | Kommentarer: Ikke aktuelt |
| Damptrykk | Verdi: 23 hPa Temperatur: 20 °C |
| Tetthet | Verdi: 1,6 -1,8 g/cm ³ Temperatur: 20 °C |
| Løslighet | Medium: Vann Kommentarer: Blandbar |
| Viskositet | Verdi: 2900 -3400 mPa.s Temperatur: 20 °C Type: Dynamisk Kommentarer: Ikke bestemt Type: Kinematisk |

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 spesielle opplysninger.

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 spesielle opplysninger.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Syrer.
Sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ingen spesielle opplysninger.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: > 2000 mg/kg
Art: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding

Kan gi irritasjon i luftveiene.

Hudkontakt

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

Øyekontakt

Kan være irriterende ved øyekontakt.

Svelging

Kan gi innvendig skade ved svelging.

Allergi

Ikke påvist allergiske effekter.

Vurdering av arvestoffskadelig
virkning på kjønnsceller,
klassifisering

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. |
| Aspirasjonsfare, kommentarer | Ingen spesielle opplysninger. |

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

| | |
|---------------------------|--|
| Akvatisk toksisitet, fisk | Verdi: 3185 mg/l Effektdose konsentrasjon: IC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Sebrafisk (Brachydanio rerio) Kommentarer: (Ved ren kaliumsilikat) |
|---------------------------|--|

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|--|--|
| Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet | 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

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Bioakkumuleringspotensial | Ingen akkumulerende effekt. |
|---------------------------|-----------------------------|

12.4. Mobilitet i jord

| | |
|-----------|--|
| Mobilitet | Lett løselig i vann. AOX-hänvisning: På grunn av att materialet ikke inneholder organisk bundet halogener kan produktet ikke bidre til AOX-belastning i avløpsnett. Oppskrift inneholder følgende tungmetaller og deres forbindelser i samsvar med EU-direktiv. 2006/11 / EC: Produktet inneholder TiO2. · Generell informasjon: Vi har ingen økotoksikologiske vurderinger. Vannfareklasse 1 (Selvklassifisering): farlig for vann. La ikke komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker |
|-----------|--|

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 | Ingen spesielle opplysninger. |
|---|-------------------------------|

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|--|--|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter. Må ikke kastes sammen med vanlig søppel. Må ikke slippes ut i avløpssystemet. |
| Annen informasjon | Tom ikke rengjort emballasje behandles på samme måte som produktet. |

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

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. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

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

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.

Versjon

2