

SIKKERHETS DATBLAD

S T Ø Surface
Treatment
Systems

Keim- Granital Grov

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 08.04.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Keim- Granital Grov

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

Kjemikaliets bruksområde Fasadefarge med korn for grunn og mellomstrøk.

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

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 (SiO₂) 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 ₂)	CAS-nr.: 14808-60-7 EC-nr.: 238-878-4		2,5 -10 %	

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ingen spesielle forholdsregler kreves.
 Vi anbefaler at dette sikkerhetsdatabladet inkluderes i medisinske besøk.

Innånding

Tilførsel av frisk luft, ved symptomer, kontakt lege.

Hudkontakt

Vask straks av med vann og såpe, skyll godt. Ikke bruk løsemidler eller fortynningsmidler. Kontakt lege hvis hudirritasjon vedvarer.

Øyekontakt

Skyll øynene med åpen øyelokk i flere minutter under rennende vann og kontakt lege.

Svelging

Skyll munnen og halsen med vann. Ikke fremkall brekninger, kontakt lege omgående.

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

Generelle symptomer og virkninger

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Produktet i seg selv brenner ikke, brannslukningstiltak må tilpasses brannen i omgivelsene.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer

Ingen ytterligere relevant informasjon er tilgjengelig.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

Bruk uavhengig pusteapparat.

Annen informasjon

Unngå innånding av røyk, branngasser og damper ved brann. Brannrester og forurenset slukningsvann må destrueres i henhold til offisielle retningslinjer.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak

Beskyttelsesbestemmelsene må følges (se avsnitt 7 og 8). Unngå kontakt med hud og øyne. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Særlig fare for å skli. Utløpt / utsølt produkt.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Unngå utslipp til bekker, avløp og i bakken. Lokale forskrifter fra myndighetene må overholdes. Fortynn med rikelig med vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding

Samle med væskebindende materiale (sand, diatoméjord, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Kast det oppsamlede materialet i henhold til forskriften. Rengjør forurenset overflater grundig. Skyll av rester med rikelig med vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

For sikker håndtering, se kapittel 7. Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr. Informasjon om fjerning, se kapittel 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Hold beholderen tett lukket.

Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak	Unngå kontakt med øyne og hud. Unngå innånding av aerosoler. Personlig verneutstyr se kapittel 8 Overholdelse av lovbestemte sikkerhets- og sikkerhetsforskrifter.
Tiltak for å hindre brann	Produktet er ikke brennbart. Ingen spesielle forholdsregler kreves.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forhold som skal unngås	Må ikke oppbevares med syrer.
-------------------------	-------------------------------

Betingelser for sikker oppbevaring

Krav til lagerrom og beholdere	Oppbevares bare i uåpnet originalbeholder. Oppbevares kjølig og tørr i originale beholdere.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Må beskyttes mot frost. Oppbevares på et kjølig sted. Beskytt mot varme og direkte sollys.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
------------------------	---

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	

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Unngå kontakt med øyne og hud. Unngå innånding av aerosoler. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Forurenset tøy må fjernes umiddelbart.
------------------------	---

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Tettsittende vernebriller.
----------------------	----------------------------

Håndvern

Egnede hansker	Bruk godkjente vernehansker.
----------------	------------------------------

Egnede materialer	Nitril-fuktede bomullshansker. PVC- eller PE-hansker. Naturgummi (latex)
Tykkelsen av hanskemateriale	Kommentarer: PVC- eller PE-hansker Anbefalt materialtykkelse: ? 0,5 mm Naturlig gummi (latex) Anbefalt materialtykkelse: ? 0,6 mm
Håndbeskyttelse, kommentar	Ved utvalgelse 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. EN374

Hudvern

Egnede verneklær	Bruk egnede arbeidsklær.
------------------	--------------------------

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Aerosol- eller tåkeforming.
Anbefalt åndedrettsvern	Filterapparater, type: Filter P2

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pasta
Farge	Forskjellig i henhold til farging
Lukt	Luktfri
pH	Verdi: ~ 11 Temperatur: 20 °C
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt
Frysepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke bestemt
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ikke relevant
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ikke relevant
Damptrykk	Verdi: ~ 23 hPa Temperatur: 20 °C
Tetthet	Verdi: 1,5 -1,7 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Blandbar
Selvantennelighet	Kommentarer: Produktet er ikke selvantennelig
Viskositet	Verdi: 1700 -2100 mPa.s Temperatur: 20 °C Type: Dynamisk

	Kommentarer: Ikke bestemt Type: Kinematisk
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	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil ved normal oppbevaring og bruk.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner er kjent.
-------------------------------	------------------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Syrer.
----------------------------	--------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen farlige nedbrytningsprodukter ved korrekt lagring og håndtering.
-----------------------------	--

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Øvrige helsefareopplysninger

Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Hyppig og vedvarende hudkontakt kan forårsake hudirritasjon.
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Ved lengre eksponering kan det oppstå liten øyeirritasjon.
Luftveissensibilisering, annen informasjon	Kriteriene for klassifisering, basert på tilgjengelige data, kan ikke anses å være oppfylt.
Innånding	Det kan oppstå irritasjon.
Svelging	Det kan oppstå irritasjon.

Kjønnsцелеmutagenitet	Kommentarer: Ikke relevant.
Arvestoffskader	Ikke relevant.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Ikke relevant.
Reproduksjonsskader	Ikke relevant.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, testresultater	Kommentarer: Ikke relevant.
Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, testresultater	Kommentarer: Ikke relevant.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Ikke relevant.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk, kommentarer	Ingen spesielle opplysninger.
-----------------------	-------------------------------

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Ingen informasjon er tilgjengelig.
--	------------------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Ingen informasjon er tilgjengelig.
---------------------------	------------------------------------

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

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.
--	--

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. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.

Versjon

2