

SIKKERHETS DATBLAD

S T Ø Surface
Treatment
Systems

Keim Granital

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 23.06.2011

Revisjonsdato 29.03.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Keim Granital

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

Kjemikaliets bruksområde Utendørs silikatmaling.

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: 110
Beskrivelse: Brann Giftinformasjonen

Telefon: 22 59 13 00
Beskrivelse: Giftinformasjonen Politiet

Telefon: 112
Beskrivelse: Brann Politiet

Telefon: 113
Beskrivelse: Ambulanse

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

Faresetninger Ikke aktuelt.

Merking i henhold til direktiv 2008/47/EC 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 Vurdert ikke merkepliktig etter forskriftene. Irriterer øynene og huden, men ikke tilstrekkelig til at det blir merkepliktig. (67/548/EU med endringer)

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Beskrivelse av blandingen Facadefarge på silikatbasis med lysfaste, uorganiske pigmenter og mineralske fyllstoffer.

Komponentkommentarer Ingen inngående ingredienser er klassifiseringspliktig eller finnes i så små mengder at de bidrar til klassifisering. R-setningene nevnt i punkt 3 er listet opp i punkt 16 med fullstendig tekst.

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, skylld godt. Bruk ikke løsemidler eller fortynningsmidler. Kontakt lege hvis hudirritasjon vedvarer.

Øyekontakt Skylld øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og kontakt lege.

Svelging Skylld munnen og drikk rikelig med vann. Fremkall ikke brekninger, kontakt lege umiddelbart

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

Generelle symptomer og virkninger I alle tilfeller av tvil, eller hvis symptomene vedvarer, kontakt lege.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Under normale omstendigheter og formålsriktig bruk oppstår det ikke risiko eller helseproblemer ved bruk av produktet. Ved tvil eller vedvarende symptomer - Søk legehjelp.
-------------------	---

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	Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må deponeres i henhold til myndighetenes forskrifter. Unngå innånding av røyk, branngasser og damp i tilfelle av brann. Kjøl ned beholdere med vannspray.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	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.
Annen informasjon	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	For videre behandling av avfall se avsnitt 13.
-------------------	--

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Hold beholderen tett lukket. Unngå kontakt med øyne og hud. Unngå aerosoldannelse. Sørg for god ventilasjon / eksos på arbeidsplassen. Personlig
------------	--

verneutstyr se kapittel 8.

Beskyttelsestiltak

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

Syrer.

Betingelser for sikker oppbevaring

Krav til lagerrom og beholdere

Oppbevares kjølig og tørr i originale beholdere.
Oppbevares bare i uåpnet originalbeholder.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Oppbevares på et kjølig sted. Må beskyttes mot frost. Beskytt mot varme og direkte sollys.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Ingen ytterligere relevant informasjon er tilgjengelig.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Annen informasjon om grenseverdier

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med grenseverdier som skal overvåkes.

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. Forurensede klær må tas av umiddelbart.

Instruksjon om 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 godkjente vernehansker.

Egnede materialer

Butylgummi Neopren. Nitril Polyeten. Vitongummi (fluorgummi).

Tykkelsen av hanskemateriale

Kommentarer: Nitril-fuktede bomullshansker

	Anbefalt materialtykkelse: ? 0,5 mm Nitril Anbefalt materialtykkelse: ? 0,4 mm Butylgummi Anbefalt materialtykkelse: ? 0,7 mm
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 verneklær.
------------------	------------------------

Åndedrettsvern

Oppgaver som trenger åndedrettsvern	Aerosol- eller tåkeforming. Filter: P
-------------------------------------	--

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	Farge etter fargekart.
Lukt	Luktfri
Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt
pH	Verdi: 11
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: i.a.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ikke relevant
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ikke relevant
Damptrykk	Verdi: ~ 23 hPa Temperatur: 20 °C
Damptetthet	Kommentarer: Ikke aktuelt
Relativ tetthet	Kommentarer: Ikke bestemt
Tetthet	Verdi: 1,45 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Blandbar

Selvantennelighet	Kommentarer: Produktet er ikke selvantennelig.
Viskositet	Verdi: 1550 mPa.s Temperatur: 20 °C Type: Dynamisk Kommentarer: Ikke bestemt Type: Kinematisk
Eksplosive 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 relevant informasjon er tilgjengelig.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt 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	Ingen ytterligere relevant informasjon er 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, sure / basiske forhold, kommentarer	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.
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.
Andre skadelige toksikologiske effekter	Ytterligere informasjon (angående eksperimentell toksikologi): Det er ingen eksperimentelle studier. Produktet er ikke testet. Uttalelsene om toksikologi er avledet av egenskapene til de enkelte komponentene.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk, kommentarer	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
-----------------------	---

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
--	---

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
---------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
-----------	---

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

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