

SIKKERHETS DATABLAD

S T Ø Surface
| Treatment
Systems

Keim Romanit kalkfarge

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 Romanit kalkfarge

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

Kjemikaliets bruksområde Kalkmaling til pussede bygningsflater.

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

Klassifisering i henhold til CLP
 (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

CLP Klassifisering, kommentarer

Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC)

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten

Kalsiumdihydroksid 10 -20 %

Varselord

Fare

Faresetninger

H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P305+P351+P310 VED KONTAKT MED ØYNENE. Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P315 Søk legehjelp umiddelbart. P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. P362 Tilsølte klær må fjernes.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

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

Andre farer

Lokalirriterende uorganisk produkt med fare for alvorlig øyeskade. Kan irritere luftveiene. I motsetning til pulveret, kan produktet, fortynnet i vann, forårsake alvorlig hudskade hos mennesker (alkalisk etsing) spesielt over lengere tids hudkontakt.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Kalsiumdihydroksid	CAS-nr.: 1305-62-0	Skin Irrit. 2; H315	10 -20 %	
	EC-nr.: 215-137-3	Eye Dam. 1; H318		
	REACH reg. nr.:	STOT SE 3; H335		
	01-2119475151-45-xxxx			

Beskrivelse av blandingen

Kalkfarge med dispersionstilsetning og anorganiske pigmenter.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Vi anbefaler at dette sikkerhetsdatabladet inkluderes i medisinske besøk. Klær som er forurenset med produktet, må fjernes umiddelbart.

Innånding

Tilførsel av frisk luft, ved symptomer, kontakt lege.

Hudkontakt

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

Øyekontakt

Skyll øynene med åpne øyenlokk 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

I alle tilfeller av tvil, eller hvis symptomene vedvarer, kontakt lege. (+ H-setninger fra 2.2)

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling

Ingen ytterligere relevant informasjon er tilgjengelig.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

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

Uegnede slokkingsmidler

Vann i samlet stråle.

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 damper ved brann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak

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

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Unngå utslipp til kloakk og andre vannkilder. Lokale myndigheter kontaktes ved større utslipp til vannmiljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding

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

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

For videre behandling av avfall se avsnitt 13. Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr. For sikker håndtering, se avsnitt 7.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Hold beholderen tett lukket. Unngå kontakt med øyne og hud. Unngå innånding av aerosoler. 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

Oppbevaring

Oppbevares bare i uåpnet originalbeholder.
Oppbevares kjølig og tørr i originale beholdere.
Ikke egnet materiale til beholdere og rørledninger:
aluminium eller sink

Betingelser for sikker oppbevaring

Krav til lagerrom og beholdere

Må ikke oppbevares med syrer.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Hold beholderen tett lukket.
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. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Kalsiumdihydroksid	CAS-nr.: 1305-62-0	8 timers grenseverdi: 5 mg/	Norm år: 2017

m³**Grenseverdier, bokstav**

Bokstavkoder: E

Grenseverdier, bokstav

Bokstavbeskrivelse: E: EU

har en veiledende grenseverdi for stoffet.

Kilde: Arbeids- og sosialdepartementet

DNEL / PNEC

Komponent

Kalsiumdihydroksid

DNEL

Gruppe: Profesjonell**Eksponeringsvei:** Akutt innånding (lokal)**Verdi:** 4 mg/m³**Gruppe:** Konsument**Eksponeringsvei:** Akutt innånding (lokal)**Verdi:** 4 mg/m³**Gruppe:** Profesjonell**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (lokal)**Verdi:** 1 mg/m³**Gruppe:** Konsument**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (lokal)**Verdi:** 1 mg/m³

PNEC

Eksponeringsvei: Ferskvann**Verdi:** 0,49 mg/l**Eksponeringsvei:** Saltvann**Verdi:** 0,32 mg/l**Eksponeringsvei:** Jord**Verdi:** 1,080 mg/kg**Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP**Verdi:** 3 mg/l**8.2. Eksponeringskontroll****Varselsskilt****Forholdsregler for å hindre eksponering**

Egnede tekniske tiltak

Unngå kontakt med øyne og hud. Unngå innånding av aerosoler. Forurenset, fuktet klær må fjernes umiddelbart. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Sørg for tilgang til øyeskylleutstyr og nøddusj ved arbeidsplassen.

Øye- / ansiktsvern

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

Håndvern

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

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

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 FFP2 Beskrivelse: Åndedrettsvern bare for aerosol- eller tåkeforming.
-------------------------	--

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Kontroll og overvåkning av miljøeksponering Se kapittel 12 og 6.2.
---------------------------------	--

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pasta-aktig
Farge	Forskjellig i henhold til farging
Lukt	Luktfri
Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt
pH	Kommentarer: Alkalisk
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt
Frysepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke relevant
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ikke relevant
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ikke relevant
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt
Damptetthet	Kommentarer: Ikke relevant

Relativ tetthet	Kommentarer: Ikke bestemt
Tetthet	Verdi: 1,2 -1,5 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Verdi: < 2 g/l Kommentarer: (Ca(OH) Blandbar
Selvantennelighet	Kommentarer: Produktet er ikke selvantennelig.
Viskositet	Verdi: 2300 mPa.s Type: Dynamisk Kommentarer: Ikke bestemt Type: Kinematisk
Eksplorative egenskaper	Produktet er ikke eksplosivt.
Oksiderende egenskaper	Ikke relevant

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	Reagerer i bindingsfasen med karbondioksidet (CO ₂) i luften: Ca (OH) 2 + CO ₂ -> CaCO ₃ + H ₂ O.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Reaksjoner med lette metaller i nærvær av fuktighet for å danne hydrogen. Reaksjoner med sterke syrer og oksidasjonsmidler.
-------------------------------	--

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Syrer og aluminium.
----------------------------	---------------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter ved riktig lagring og håndtering.
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Kalsiumdihydroksid
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Metode: OECD 425 Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Metode: OECD 402 Verdi: > 2500 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p>

Øvrige helsefareopplysninger

Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Forårsaker hudirritasjon.
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Forårsaker alvorlig øyeskader.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering, basert på tilgjengelige data, kan ikke anses å være oppfylt.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering, basert på tilgjengelige data, kan ikke anses å være oppfylt.
Innånding	Irritasjon kan oppstå.
Svelging	Irritasjon kan oppstå.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering	Kriteriene for klassifisering, basert på tilgjengelige data, kan ikke anses å være oppfylt.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Kriteriene for klassifisering, basert på tilgjengelige data, kan ikke anses å være oppfylt.
Vurdering av reproduksjonstoksitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering, basert på tilgjengelige data, kan ikke anses å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering, basert på tilgjengelige data, kan ikke anses å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - repeterende eksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering, basert på tilgjengelige data, kan ikke anses å være oppfylt.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Kriteriene for klassifisering, basert på tilgjengelige data, kan ikke anses å være oppfylt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Kalsiumdihydroksid
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 457 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Kommentarer: Saltvannsfisk Verdi: 50,6 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Kommentarer: Ferskvannsfisk
Komponent	Kalsiumdihydroksid
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 184,57 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 72 time(r) Kommentarer: Ferskvannsalge
Komponent	Kalsiumdihydroksid
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 49,1 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Kommentarer: Virvelløse dyr

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Ikke beriket i organismer.
---------------------------	----------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen ytterligere relevant informasjon er 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	Ingen spesielle opplysninger.
---	-------------------------------

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Kast i henhold til lokale myndighetsregler. Må ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Ikke slipp ut i avløpssystemet. Kast i henhold til offisielle forskrifter. Kun fullstendig tomme beholdere må gis til resirkulering.
--	--

Annen informasjon	Anbefalt rengjøringsmiddel: Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.
-------------------	--

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

14.1. FN-nummer

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

14.3. Transportfareklasse(r)

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

ADR/RID Annen informasjon

ADR Andre relevante opplysninger	Ikke farlig gods ifølge ADR/RID-GGVS/E.
----------------------------------	---

IMDG Annen informasjon

Andre relevante opplysninger IMDG	Ikke farlig gods ifølge IMDG/GGVSee.
--------------------------------------	--------------------------------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Biocider	Nei
----------	-----

Nanomateriale	Nei
---------------	-----

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.

Deklarasjonsnr.

Kommer

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

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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