

S	T	ø	Surface Treatment Systems	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	S	T	ø	Surface Treatment Systems
				<b>Keim Seccopor Fin</b>				

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 06.09.2019

Revisjonsdato 06.09.2019

### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Keim Seccopor Fin

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

Kjemikaliets bruksområde Tørr bruk for blanding med vann, etterfølgende bruk som gips for vegger og tak og ute. Renovering og fasade drenering på kalk sement base.

Bruk det frarådes mot All annen bruk 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](mailto:post@sts-surface.no)

Kontaktperson Randi Kiran-Mete

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon  
Telefon: 113  
Beskrivelse: Ambulanse

Telefon: 22 59 13 00  
Beskrivelse: Giftinformasjonen

Telefon: 112  
 Beskrivelse: Politiet

Telefon: 110  
 Beskrivelse: Brann

## 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  
 STOT SE 3; H335

Tilleggsinformasjon om klassifisering

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

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten

Sement, portland, kjemikalier 10 -25 %, Kalsiumdihydroksid 2,5 -10 %

Varselord

Fare

Faresetninger

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

Sikkerhetssetninger

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P261 Unngå innånding av støv. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P315 Søk legehjelp umiddelbart. P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann / såpe. P362 Tilsølte klær må fjernes. P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB

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

Andre farer

Dette produktet inneholder sement. Sement reagerer alkalisk med fuktighet eller vann. Unngå øyekontakt og langvarig hudkontakt

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Sement, portland,	CAS-nr.: 65997-15-1	Skin Irrit. 2; H315;	10 -25 %	

kjemikalier	EC-nr.: 266-043-4	Eye Dam. 1; H318; STOT SE 3; H335;	
Kalsiumdihydroksid	CAS-nr.: 1305-62-0 EC-nr.: 215-137-3 REACH reg. nr.: 01-2119475151-45-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	2,5 -10 %
Beskrivelse av blandingen	Portlandcement, calciumhydroxid, stenkorn og tilsetninger		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Vi anbefaler at dette sikkerhetsdatablad medbringes ved legebesøk.
Innånding	Tilfør frisk luft, i tilfelle problemer, kontakt lege.
Hudkontakt	Vask straks med vann og såpe og skyll deretter grundig. Ikke bruk løsemidler eller fortynningsmidler. Hvis hudirritasjon vedvarer, kontakt lege.
Øyekontakt	Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og kontakt lege.
Svelging	Skyll munnen og halsen med vann. Fremkall ikke brekninger, ringe etter medisinsk hjelp umiddelbart.

### 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

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

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Produktet i seg selv brenner ikke. Juster slukningstiltak for omgivende brann.
------------------------	--

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ingen ytterligere relevant informasjon er tilgjengelig. Ikke brannfarlig iht lov om brannfarlige varer.
----------------------------	---

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk pusteapparat med egen lufttilførsel.
Annen informasjon	Brannrester og forurenset slukkvann skal destrueres i henhold til myndighetsregler. Ved brann, unngå innånding av røyk, branngasser og damp.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå støvdannelse. Bruk åndedrettsvern hvis det er fare for damp / støv / aerosol. Produkt danner glatt overflate i kombinasjon med vann.
------------------	--

## 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp til mark, vassdrag og kloakkanlegg. Følg lokale bestemmelser.
--	---

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Lukk avløp (risiko for tilstoppede ledninger). Skli Fare! Unngå støvdannelse. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Rengjør mekanisk. Oppsamlet materiale samles i henhold til regelverket. Rengjør kontaminerte områder grundig.
------------	---

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	For sikker håndtering, se kapittel 7. Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
-------------------	---

# AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

## 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå kontakt med hud og øyne. Beholderen må holdes tett lukket. Unngå støvdannelse. Sørg for god ventilasjon / avsugning på arbeidsplassen. Støvdannelse som ikke kan unngås, må regelmessig suges opp. For personlig verneutstyr, se avsnitt 8. Følg de skrevne beskyttelses- og sikkerhetsreglene.
------------	--

## Beskyttelsestiltak

Kommentarer	Produktet er ikke brennbart. Ingen spesielle tiltak nødvendig.
-------------	--

## 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevar på et kjølig og tørt sted i den originale emballasjen. Må bare oppbevares i uåpnet originalemballasje.
Forhold som skal unngås	Syrer.

## Betingelser for sikker oppbevaring

Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Oppbevares tørt. Beskytt mot fuktighet og vann. Hold støvdannelsen og -innsetningene så lavt som mulig. Hold beholderen tett lukket. Beskytt mot varme og direkte sollys.
--	--

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

# AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

## 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Sement, portland, kjemikalier	CAS-nr.: 65997-15-1		

Kalsiumdihydroksid	CAS-nr.: 1305-62-0	8 timers grenseverdi: 5 mg/ m <sup>3</sup>	Norm år: 2017
		<b>Grenseverdier, bokstav</b>	
		Bokstavkoder: E	
		<b>Grenseverdier, bokstav</b>	
		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/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Konsument  
**Eksponeringsvei:** Akutt innånding (lokal)  
**Verdi:** 4 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Profesjonell  
**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (lokal)  
**Verdi:** 1 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Konsument  
**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (lokal)  
**Verdi:** 1 mg/m<sup>3</sup>

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

Rengjør forurenset klær med støvsuger. Ikke blåse eller børste rent. Unngå kontakt med mat, drikkevarer og fôrvarer. Skitne, fuktet klær bør fjernes umiddelbart. Vask hendene før pauser og etter arbeid. Unngå kontakt med øyne og hud.

Unngå innånding av støv / røyk / tåke.

## Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Ved støvdannelse brukes øyebeskyttelse. Tettsittende vernebriller.

Øyevernutstyr

Referanser til relevante standarder: EN 166

## Håndvern

Egnede materialer

Nitrilgjennomvåte bomullshansker. Velge en egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskriterier og varierer fra en produsent til den neste. Når produktet er laget av flere materialer, kan ikke hanskematerialets motstand forutsies og må derfor kontrolleres før bruk.

Gjennomtrengningstid

Verdi: 480 minutt(er)  
Kommentarer: Gjennomtrengningstider i henhold til EN 374 del III ble ikke bestemt i praktiske eksperimenter. Derfor anbefales en maksimal brukstid på 50% av gjennomtrengningstiden. Nøyaktig gjennomtrengningstid bestemmes av produsenten av vernehanskene og bør vurderes.

Tykkelsen av hanskemateriale

Verdi: 0,5 mm

## Hudvern

Egnede verneklær

Bruk egnede arbeidsklær.

Hudbeskyttelse, kommentar

Ved hudkontakt, vask grundig og smør med hudkrem.

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved

Bruk åndedrettsvern ved støvdannelse.

Anbefalt utstyrstype

Filter: FFP2

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

Se avsnitt 12 og 6.2.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Pulver

Farge

Hvit

Lukt

Luktfri

Luktgrense

Kommentarer: Ikke bestemt

pH

Verdi: 11,5 -13,5

Smeltepunkt / smeltepunktintervall

Kommentarer: Ikke bestemt

Frysepunkt

Kommentarer: Ikke bestemt

Kokepunkt / kokepunktintervall

Kommentarer: Ikke aktuelt

Flammepunkt

Kommentarer: Ikke aktuelt

Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke aktuelt
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Produktet er ikke eksplosivt
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Produktet er ikke eksplosivt
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Produktet er ikke eksplosivt
Damptrykk	Kommentarer: Ikke aktuelt
Damp tetthet	Kommentarer: Ikke bestemt
Relativ tetthet	Kommentarer: Ikke bestemt
Tetthet	Verdi: 1,2 -1,4 g/cm <sup>3</sup> Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Verdi: 2 g/l Temperatur: 20 °C
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke aktuelt
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Produktet er ikke selvantennelig.
Viskositet	Kommentarer: Ikke aktuelt

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Verdiene er basert på nyutviklede produkter og kan endres over tid. Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.
-------------	---

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Reagerer alkalisk med vann og herder.
-------------	---------------------------------------

### 10.2. Kjemisk stabilitet

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

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

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

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Fuktighet.
-------------------------	------------

### 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

Komponent	Kalsiumdihydroksid
Akutt giftighet	<p><b>Type toksisitet:</b> Akutt</p> <p><b>Testet effekt:</b> LD50</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Oral</p> <p><b>Metode:</b> OECD 425</p> <p><b>Verdi:</b> &gt; 2000 mg/kg</p> <p><b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p> <p><b>Type toksisitet:</b> Akutt</p> <p><b>Testet effekt:</b> LD50</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal</p> <p><b>Metode:</b> OECD 402</p> <p><b>Verdi:</b> &gt; 2500 mg/kg</p> <p><b>Forsøksdyreart:</b> Kanin</p>
Andre toksikologiske data	Det er ingen eksperimentelle studier. Produktet er ikke testet. Toksikologiske funn stammer fra egenskapene til de enkelte komponentene.

### Øvrige helsefareopplysninger

Luftveissensibilisering, annen informasjon	Produktet er kromat-reduisert. Så lenge indikert lagringstid ikke overskrides, forventes ingen sensibiliserende effekt.
Innånding	Irriterer luftveiene.
Hudkontakt	Irriterer huden.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeskade.
Svelging	Kan forårsake irritasjon.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan ikke anses å være oppfylt på grunnlag av tilgjengelige data.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan ikke anses å være oppfylt på grunnlag av tilgjengelige data.
Vurdering av reproduksjonstoksitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan ikke anses å være oppfylt på grunnlag av tilgjengelige data.
Spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering, testresultater	Kommentarer: Kan forårsake irritasjon i luftveiene.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - repeterende eksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan ikke anses å være oppfylt på grunnlag av tilgjengelige data.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan ikke anses å være oppfylt på grunnlag av tilgjengelige data.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER



## 12.1. Giftighet

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

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Ingen ytterligere relevant informasjon er tilgjengelig
------------------------------	--

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen ytterligere relevant informasjon er tilgjengelig.
Mobilitet, kommentarer	Unngå utslipp i grunnvann, vassdrag eller kloakk. Vi har for tiden ingen økotoksikologiske vurderinger tilgjengelig. Vannforurensning klasse 1 (Selvvurdering): Lav risiko for vannforurensning.

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.
--	--

## 12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Ingen spesielle opplysninger.
-------------------------------	-------------------------------

# AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Må ikke deponeres i husholdningsavfall. Må ikke tømmes i avløpssystemet. Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 170101 betong
Annen informasjon	Bortskaffes i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter. Ikke-kontaminert emballasje kan avleveres som gjenbruksmateriale. · Anbefalt rengjøringsmiddel: Vann, eventuelt tilsatt 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)

Kommentarer Ikke aktuelt.

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ikke aktuelt.

### 14.5. Miljøfarer

Marin forurensning Nei.

Kommentarer Se avsnitt 12.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

### 14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

### ICAO/IATA Annen informasjon

Annen transport, generelt Ingen farlig gods i henhold til transportforskriften.

## 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) Regelverkoversikt 2019:  
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.  
 ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.  
 ADR/RID 2019 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods.

Deklarasjonsnr.

Under registrering

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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.

## 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. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.

Versjon

3