

SIKKERHETS DATBLAD

S T Ø
|
Surface
Treatment
Systems

Keim Innendørsgrunning

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 06.09.2019

Revisjonsdato 01.06.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Keim Innendørsgrunning

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

Kjemikaliets bruksområde Silikatbasert grunning for interiørbruk.

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. NødtelefonnummerNødtelefon
Telefon: 22 59 13 00
Beskrivelse: GiftinformasjonenTelefon: 110
Beskrivelse: Brannvesenet

Telefon: 112
 Beskrivelse: Politiet

Telefon: 113
 Beskrivelse: Medisinsk nødhjelp

Identifikasjon, kommentarer Døgnåpen tjeneste

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 %

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 %	
Beskrivelse av blandingen	Vandige primere basert på en kaliumsilikatoppløsning og en kopolymer-syntetisk harpiksdispersjon			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

Innånding Flytt til frisk luft. Søk legehjelp ved ubehag.

Hudkontakt Vask straks med vann og såpe og skylld godt. Bruk ikke løsemiddel eller tynner. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

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

Svelging Skylld munnen. Drikk rikelig med vann. IKKE framkall brekning. Søk legehjelp umiddelbart.

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

Generelle symptomer og virkninger

Se avsnitt 11 for mer informasjon om symptomer og virkninger.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling

Symptomatisk behandling.

Annen informasjon

Påse at medisinsk personell er informert om det aktuelle materialet, og at de tar nødvendige forholdsregler for å beskytte seg selv. Ved behov for medisinsk assistanse. Ha beholderen og/eller etiketten tilgjengelig.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler

Produktet i seg selv brenner ikke. Eget middel med hensyn til omgivende brann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer

Ikke brannfarlig iht lov om brannfarlige varer. Polymeren som blir igjen etter fordamping av den vandige fase, er brannfarlig.

Farlige forbrenningsprodukter

Termisk spaltning frigjør skadelige og brennbare damper.
I tilfelle brann kan det frigjøres:
Karbondioksid (CO_x)
Akrylmonomerer

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Åndedrettsvern må brukes.

Brannslukkingsmetoder

Kjøøl ned utsatte beholdere med vannspray. Unngå innånding av røyk, branngasser og damper i tilfelle brann.

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn

Bruk åndedrettsapparat med egen lufttilførsel.

Annen informasjon

Utbrente rester og kontaminert slukkingsvann må bortskaffes iht myndighetenes forskrifter. Unngå innånding av røyk, branngasser og damper i tilfelle av brann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Beskyttelseskravene må overholdes (se avsnitt 7 og 8).
Spesiell skilfare ved sølt produkt.

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med hud og øyne.

Verneutstyr

Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8.

For innsatspersonell

Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8.
Se også avsnitt 5 ved brann.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til vassdrag, avløp og jordsmonn. Lokale forskrifter av myndighetene må overholdes .
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Absorber med bindingsmateriale (sand, kiselgur, syrebindemiddel , universalbindemiddel, sagflis). Oppsamlet materiale behandles i henhold til regelverket. Skyll bort rester med mye vann. Kontaminerte overflater rengjøres grundig.
------------	---

Annen informasjon	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Særlig fare for å gli pga sølt produkt.
-------------------	---

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 emballasjen tett lukket. Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå dannelse av aerosoler.
------------	---

Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak	Sikre god ventilasjon / avsug på arbeidsplassen.
Tiltak for å hindre brann	Produktet er ikke brennbart.
Kommentarer	Lovpålagte verne- og sikkerhetsforskrifter må følges.
Råd om generell yrkeshygiene	Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares kjølig og tørt i originalemballasjen. Må bare oppbevares i uåpnet originalemballasje.
Forhold som skal unngås	Syrer.

Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Beskytt mot frost. Lagres kjølig og tørt i godt lukkede beholdere. Beskyttes mot varme og direkte sollys.
Egnet emballasje	Oppbevares kun i uåpnet originalbeholder. Uegnet materiale for containere og rørledninger: Jern og jernholdige metaller. Egnet materiale for containere og rørledninger: polyetylen

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Silikatbasert grunning for interiørbruk.
------------------------	--

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	
Kontrollparametere, kommentarer	AN = Liste over tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren A=Allergifremkallende, E = EUs veiledende grenseverdi, H=Hudopptak, K= Kreftfremkallende, M= Arvestoffskadelig R= Reproduksjonstoksisk, G=Maksimum grenseverdier for forurensning i pustesonen i forhold til en fastsatt referanseperiode på 8 timer, S= Korttidsverdi, T= Takverdi		

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av aerosoler.

Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper

Bruk tettsittende vernebriller.

Øyevernutstyr

Beskrivelse: Vernebriller med sideskjold
Referanser til relevante standarder: EN 166

Håndvern

Egnede hansker

Bruk godkjente vernehansker. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.

Egnede materialer

Nitrilgummi Nitrilbehandlede bomullshansker Butylgummi

Gjennomtrengningstid

Verdi: ≥ 480 minutt(er)
Kommentarer: Holdbarhetstid i henhold til EN 374 del III er ikke utført under praktiske forhold. Derfor anbefales en maksimal brukstid som tilsvarer 50% av penetreringstiden.
Nivå ≥6

Tykkelsen av hanskemateriale

Kommentarer: Nitrile gjennomvåt bomullshansker
Anbefalt materialtykkelse: ≥ 0,5 mm nitril
Anbefalt materialtykkelse: ≥ 0,4 mm butylgummi
Anbefalt materialtykkelse: ≥ 0,7 mm

Håndvernutstyr

Referanser til relevante standarder: EN 374

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. Rådfør med hanskeprodusenten om nøyaktig gjennomtrengningstid og overhold denne.
----------------------------	--

Hudvern

Egnede verneklær	Bruk egnede arbeidsklær.
Hudbeskyttelse, kommentar	Etter kontakt skal hudområder vaskes grundig og smøres med hudkrem.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	aerosol eller tåkedannelse .
Anbefalt åndedrettsvern	Filterapparater, type: Filter P2

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Eksponeringskontroll, kommentarer	Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
-----------------------------------	--

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pastalignende
Farge	Hvit
Lukt	Svak
pH	Verdi: 10,4 Kommentarer: Verdiene gjelder for nyfremstilt produkt, og de kan endre seg over tid.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptrykk	Verdi: ~ 23 hPa Temperatur: 20 °C
Tetthet	Verdi: 1,43 g/cm ³ Kommentarer: Verdiene gjelder for nyfremstilt produkt, og de kan endre seg over tid. Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Fullstendig blandbar
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Produktet er ikke selvantennelig.
Viskositet	Kommentarer: Ikke bestemt Type: Dynamisk

Kommentarer: Ikke bestemt
Type: Kinematisk

Eksplorative egenskaper

Produktet er ikke eksplosivt.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig.

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

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 reaktivitet er kjent.

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 informasjon tilgjengelig.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Syrer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter ved riktig lagring og håndtering. Se også avsnitt 5.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Innånding	Kan virke irriterende.
Hudkontakt	Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til hudirritasjon.
Øyekontakt	Ved lengre påvirkning kan det oppstå irritasjon.
Svelging	Kan virke irriterende.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Andre opplysninger

Annen informasjon	Ingen relevant informasjon tilgjengelig.
-------------------	--

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Ingen ytterligere relevant informasjon er tilgjengelig
---------------	--

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Ingen spesielle opplysninger.
Nedbrytning i kloakkrenseanlegg	Eliminering av et biologisk renseanlegg gjøres ved flokkulering, nedbør og adsorpsjon i kloakkslam.

12.3. Bioakkumuleringsevne

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

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen spesielle opplysninger.
Mobilitet, kommentarer	Kloakk må rengjøres ved utfelling. I henhold til formelen, inneholder produktet følgende tungmetaller og forbindelser i henhold til EU-direktiv 2006/11 / EC: Produktet inneholder TiO2.

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. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon.

12.7. Andre skadevirkninger

AOX, absorberbare organiske halogener
Økologisk tilleggsinformasjon

Kommentarer: På grunn av innholdsstoffene som ikke inneholder organisk bundne halogener, bidrar produktet ikke til AOX-belastning av avløpsvannet.
Det foreligger for tiden ingen økotoksikologiske vurderinger.
Fareklasse for vann 1 (Selvklassifisering): svakt vannforurensende.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskode EAL Avfallskode EAL: 080112 annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11

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. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ADR/RID Annen informasjon

Begrenset kvantum

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

Biocider

Nei

Nanomateriale

Nei

Referanser (Lover/Forskrifter)

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Sist endret 08.01.2022. 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 18.01.2022. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 01.07.2021 Avfallsforskriften. Sist endret 01.01.2022. Prioritetsliste/Godkjenningsliste. ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. ADR/RID 2021 – 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