

SIKKERHETS DATABLAD

S T Ø
|
Surface
Treatment
Systems

Keim Concretalfixativ

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 04.11.2019

Revisjonsdato 04.11.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Keim Concretalfixativ

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

Kjemikaliets bruksområde Bruksklar fortynner eller grunning på solsilikatbasis

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: Giftinformasjonen**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

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

Beskrivelse av blandingen Vandige løsninger av kaliumvannglass , kiselol og organiske tilsetningsstoffer.

Komponentkommentarer Ingen inngående ingredienser er klassifiseringspliktig eller finnes i så små mengder at de bidrar til klassifisering.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding Flytt til frisk luft. Ikke gi drikke eller fremkall brekning hvis personen er bevisstløs. Søk lege ved skadesymptomer. Ved åndedrettsstans gis kunstig åndedrett.

Hudkontakt Vask straks med såpe og vann. Fjern tilsølte klær og fortsett vaskingen. Bruk ikke løsemidler eller tynnere.

Øyekontakt Skyll straks med mye vann i minimum 15 minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Oppsøk lege ved skadesymptomer.

Svelging Drikk mye vann. Ikke gi drikke eller fremkall brekninger hvis vedkommende er bevisstløs. Kontakt lege.

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

Generelle symptomer og virkninger Kan virke irriterende. Se punkt 11.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling Under normale omstendigheter oppstår det ikke risiko eller helseproblemer med bruk av produktet.

Annen informasjon I alle tvilstilfeller, eller ved vedvarende symptomer, kontakt lege.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler Dysevannstråle,alkoholbestandig skum,CO2,pulver.

Uegnede slokkingsmidler Rettet vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer

Ikke brannfarlig i henhold til lov om brannfarlige varer. Unngå innånding av branngasser, røyk og damp. Selve produktet brenner ikke.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

Brannslukkere må benytte røykdykkerutstyr.

Annen informasjon

Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann. Sørg for at slukkevann ikke når avløp eller andre vannkilder. Grøft for å hindre spredning.

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. 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

Se avsnitt 13 for viderebehandling av avfall.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Benytt verneutstyr som beskrevet i pkt.8. Hold beholdere godt lukket. Unngå innånding av damp samt kontakt med hud og øyne. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der material er i bruk. Vask hender før pauser og ved arbeidets slutt

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Lagres kjølig i godt ventilert rom. Oppbevares borte fra oksiderende stoffer og sterke syrer eller sterke baser.

Betingelser for sikker oppbevaring

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Oppbevares borte fra oksiderende stoffer og sterke syrer eller sterke baser.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

Tom ikke rengjort emballasje skal behandles som om den er full.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Kontrollparametere, kommentarer

Produktet inneholder ingen relevante mengder med stoffer som er relatert til arbeidsplassen grenseverdier som skal overvåkes.

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Unngå kontakt med hud og øyne.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller og/eller ansiktskjermer. Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling.

Øyevernutstyr

Beskrivelse: Tettsittende vernebriller.
Referanser til relevante standarder: EN 166

Håndvern

Egnede materialer

Nitrilbehandlede bomullshansker Naturgummi (latex)

Tykkelsen av hanskemateriale

Verdi: > 0,5 mm

Håndvernutstyr

Beskrivelse: Bruk hansker som er motstandsdyktige mot kjemikalier i følge standard EN 374: Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer. BEMERK: 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.

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar

Bruk verneklær etter behov.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved

aerosol eller tåkedannelse.

Anbefalt åndedrettsvern

Filterapparater, type: Filter P

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende
Farge	Melkeaktig
Lukt	Karakteristisk
pH	Verdi: ~ 11
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke aktuelt.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ikke aktuelt.
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ikke aktuelt.
Damptrykk	Verdi: ~ 23 hPa Temperatur: 20 °C
Tetthet	Verdi: 1,0 -1,1 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Blandbar

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Verdien er basert på nyprodusert produkt og kan endres med tiden. Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.
-------------	---

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen spesielle opplysninger.
-------------	-------------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt under normale forhold.
------------	---

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 spesielle opplysninger.
-------------------------	-------------------------------

10.5. Uforenlige materialer

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

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

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

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Kan gi irritasjon i luftveiene.
Hudkontakt	Kan være lett irriterende. Kan avfette huden ved langvarig gjentatt kontakt.
Øyekontakt	Kan være irriterende ved øyekontakt.
Svelging	Kan virke irriterende.
Allergi	Ikke påvist allergiske effekter.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, 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.

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 ytterligere relevant informasjon er tilgjengelig
--	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

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

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Blandbar med vann
Mobilitet, kommentarer	Fareklasse for vann 1 (Selvklassifisering): svakt vannforurensende.

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

AOX, absorberbare organiske halogener

Kommentarer: På grunn av innholdsstoffene som ikke inneholder organisk bundne halogener, bidrar produktet ikke til AOX-belastning av avløpsvannet.

Økologisk tilleggsinformasjon

Ikke led ut i grunnvann, bekker eller kloakksystem.
Det er foreløpig ingen økotoksikologiske vurderinger.
Vannfareklasse 1 (Selvvurdering): svakt vannforurensende

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Må ikke kastes sammen med vanlig søppel. Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.

Avfallskode EAL

Avfallskode EAL: 06 02 99 avfall som ikke er spesifisert andre steder

Nasjonal avfallsgruppe

Avtal avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjeff/Miljødirektoratet. Konf. forskriftene vedrørende avfallsgruppe. Se avfallsforskriften av 02.02.09.

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

ADR/RID/ADN

Se avsnitt 12. Må ikke slippes til kloakk eller andre vannkilder.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler

Ikke aktuelt.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

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).

ICAO/IATA Annen informasjon

Annen transport, generelt

Ikke aktuelt.

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)	<p>Regelverkoversikt 2019:</p> <p>Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).</p> <p>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).</p> <p>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.</p> <p>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 20. desember 2018.</p> <p>Avfallsforskriften. Sist endret 20. desember 2018.</p> <p>Prioritetsliste/Godkjenningsliste.</p> <p>ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.</p> <p>ADR/RID 2019 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods.</p>
Deklarasjonsnr.	Ikke pliktig
Ikke deklareringspliktig pga.	Ikke merkepliktig

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.
Ytterligere regulatorisk informasjon	Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Ytterligere informasjon	<p>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.</p>
-------------------------	---

Versjon

1