

SIKKERHETS DATABLAD

S T Ø
|
Surface
Treatment
Systems

Keim Ecosil Me

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 03.09.2019

Revisjonsdato 03.09.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Keim Ecosil Me

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

Kjemikaliets bruksområde Silikatmaling til innendørs bruk.

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 Vandig oppløsning av alkalisilikat og mineralblanding.

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

Generelt Ingen spesielle forholdsregler er nødvendige.

Vi anbefaler at dette sikkerhetsdatabladet følger med til lege.

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	Egnet middel med hensyn til omgivende brann. Produktet i seg selv brenner ikke.
Uegne 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.
Farlige forbrenningsprodukter	I tilfelle brann kan den frigjøres: Karbondioksid (CO _x) Silica (SiO ₂)

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. Unngå kontakt med hud og øyne. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Produktet danner glatte overflater sammen med vann, med fare for fallskader.
---	--

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. Sørg for god ventilasjon.
------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se avsnitt 13 for viderebehandling av avfall.
-------------------	---

AVSNITT 7: HÅNDTERING 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 sterke syrer.
Forhold som skal unngås	Må beskyttes mot frost. Oppbevares på et kjølig sted. Beskyttet mot varme og direkte sollys.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Solsilikatfarge for innvendig bruk.
------------------------	-------------------------------------

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

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller og/eller ansiktskjerm. Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling.
----------------------	--

Håndvern

Egnede hansker	Hansketypen må være av motstandsdyktig materiale og man bør søke råd hos hanske leverandøren.
Egnede materialer	Nitrilbehandlede bomullshansker Naturgummi (latex) PVC eller PE
Gjennomtrengningstid	Verdi: 480 minutt(er) Kommentarer: Nivå 6
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: > 0,5 mm
Håndvernsutstyr	Beskrivelse: Bruk hansker som er motstandsdyktige mot kjemikalier i følge standard EN 374: Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer. BEMERK: 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

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	Pastalignende.
Farge	Ulike avhengig av innfarging.
Lukt	Svak Karakteristisk.
pH	Verdi: 11 Kommentarer: *
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Frysepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
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: 1,4 -1,7 g/cm ³ Kommentarer: * Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Blandbar
Viskositet	Verdi: 1400 -1900 mPa.s Kommentarer: * Temperatur: 20 °C

9.2. Andre opplysninger**Andre fysiske og kjemiske egenskaper**

Kommentarer	* Verdiene gjelder for nyprodusert produkt, og de 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	Ingen spesielle opplysninger.
-------------	-------------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Vurdering av aspirasjonsfare, 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 i vann.

Mobilitet, kommentarer

På grunn av ingrediensene som ikke inneholder organisk bundne halogener, kan dette produktet ikke bidra til AOX-belastning på avløpsvannet. Produktet inneholder BaSO₄, TiO₂, ZnS.

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

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

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Må ikke kastes sammen med vanlig søppel. Må ikke slippes ut i avløpssystemet.

Avfallskode EAL

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

Nasjonal avfallsgruppe

Avtal avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjef/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

Kommentarer Se avsnitt 12.

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

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) 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.

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

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

1