

SIKKERHETS DATBLAD

S T Ø
|
Surface
Treatment
Systems

Keim Lignosil Scudo

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 22.06.2017

Revisjonsdato 04.06.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Keim Lignosil Scudo

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

Kjemikaliets bruksområde Isolerende grunn- og mellomstrøk for tre, innendørs og utendørs.

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

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 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 1,2-benzisotiazol-3 (2H) -on < 0,05 %, Methylisothiazolinone - i ikke-inhalerbar form < 0,015 %, Alcohols, ethoxylated ≤ 2,5 %

2.3. Andre farer

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

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
1,2-benzisotiazol-3 (2H) -on	CAS-nr.: 2634-33-5 EC-nr.: 220-120-9 Indeksnr.: 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302; Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1; H317; Eye Dam. 1; H318; Aquatic Acute 1; H400;	< 0,05 %	
Methylisothiazolinone - i ikke-inhalerbar form	CAS-nr.: 2682-20-4 EC-nr.: 220-239-6	Acute Tox. 3; H301,H311 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400	< 0,015 %	
Alcohols, ethoxylated	CAS-nr.: 68439-50-9 EC-nr.: 500-213-3	Eye Irrit. 2; H319;	≤ 2,5 %	
Beskrivelse av blandingen	Acrylpolymer i vandig dispersjon			
Bemerkning, komponent	Inneholder 1,2-benzisotiazol-3 (2H) -on, methylisothiazolinone, i ikke-inhalerbar form. Kan forårsake en allergisk reaksjon.			
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC).			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt Kontakt alltid lege ved ubehag, irritasjon eller andre vedvarende symptomer. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

Innånding Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende ligger i ro. Søk legehjelp ved ubehag.

Hudkontakt	Vask straks med vann og såpe og skyll godt. Bruk ikke løsemiddel eller tynner. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyekontakt	Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og kontakt lege.
Svelging	Skyll 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. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	CO ₂ , pulver eller vannstråle. Større branner bekjempes med alkoholskum.
Uegnete slokkingsmidler	Bruk ikke konsentrert stråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ved termisk nedbrytning frigjøres skadelige og brennbare damper. I tilfelle av brann kan det frigjøres karbondioksid (CO _x), silisiumdioksid (SiO ₂). Akryliske monomerer.
----------------------------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk påkrevd personlig verneutstyr
Brannslokkingsmetoder	Kjøøl ned utsatte beholdere med vannspray.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Bruk åndedrettsapparat med egen lufttilførsel.
Annen informasjon	Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes iht myndighetenes forskrifter. Unngå innånding av røyk, branngasser og damper i tilfelle av brann. Polymer som blir tilbake etter fordampning av den vandige fasen er brannfarlig.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Håndtering i henhold til avsnitt 7.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med hud og øyne. Holdes unna alle antennelseskilder. Unngå innånding av damper.
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. Forsegl avløp (risiko for stans på grunn av polymer utfelling)

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. 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. Ikke pust inn aerosoler.

Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak

Sikre god ventilasjon / avsug på arbeidsplassen.

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. Holdes vekk fra alkalier (lut). Holdes vekk fra oksiderende stoffer.

Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser

Beskytt mot frost. Beskyttes mot varme og direkte sollys.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Følg anvisningene på etiketten.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Isolerende grunn- og mellomstrøk for tre, innendørs og utendørs.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Kontrollparametere, kommentarer Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med grenseverdier som skal overvåkes.

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak Forurensede klær må tas av umiddelbart. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av aerosoler.

Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper

Øyevernutstyr

Bruk tettsittende vernebriller.

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

Nitrilbehandlede bomullshansker Naturgummi (latex)

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.

Tykkelsen av hanskemateriale

Verdi: $\geq 0,6$ mm

Håndvernutstyr

Referanser til relevante standarder: EN 374

Håndbeskyttelse, kommentar

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. Rådfør med hanskeprodusenten om nøyaktig gjennomtrengningstid og overhold denne.

Hudvern

Egnede verneklær

Bruk egnede arbeidsklær.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved

aerosol eller tåkedannelse .

Anbefalt åndedrettsvern

Masketype: Gassmaske
Filterapparater, type: Filter A/P

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	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Svak Karakteristisk
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Damptrykk	Verdi: ~ 23 hPa Temperatur: 20 °C
Tetthet	Verdi: 1 g/cm ³ Kommentarer: Verdiene gjelder for nyfremstilt produkt, og de kan endre seg over tid. Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Blandbar
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Produktet er ikke selvantennelig.
Viskositet	Verdi: 1600 -2400 mPa.s Kommentarer: Verdiene gjelder for nyfremstilt produkt, og de kan endre seg over tid. Temperatur: 20 °C Annen type beskrivelse: Dynamisk
Eksplorative egenskaper	Produktet er ikke eksplosivt.

9.2. Andre opplysninger

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. Baser. Oksidasjonsmiddel.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ved høye temperaturer dannes brennbare og farlige produkter. Ved en brann kan det frigjøres: Karbondioksid (CO₂), nitrogenoksider (NO_x) og acrylmonomerer.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent 1,2-benzisotiazol-3 (2H) -on

Akutt giftighet

Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: 1193 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Dermal
Verdi: 4115 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Komponent

Methylisothiazolinone - i ikke-inhalerbar form

Akutt giftighet

Testet effekt: LC50
Eksponeeringsvei: Innånding.
Varighet: 4 time(r)
Verdi: 0,11 mg/l
Forsøksdyreart: Rotte

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.

Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Innånding Det kan forekomme irritasjon.

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 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 aspirasjonsfare, 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

Komponent

1,2-benzisotiazol-3 (2H) -on

Akvatisk toksisitet, fisk

Verdi: 2,18 mg/l
Effektdose konsentrasjon: LC50
Eksponeeringstid: 96 time(r)

Komponent

Methylisothiazolinone - i ikke-inhalerbar form

Akvatisk toksisitet, fisk

Verdi: 4,77 mg/l
Effektdose konsentrasjon: LC50
Eksponeeringstid: 96 time(r)

Komponent

1,2-benzisotiazol-3 (2H) -on

Akvatisk toksisitet, alge

Verdi: 0,11 mg/l
Effektdose konsentrasjon: ERC50
Eksponeeringstid: 72 time(r)

Komponent

Methylisothiazolinone - i ikke-inhalerbar form

Akvatisk toksisitet, alge

Verdi: 0,158 mg/l
Effektdose konsentrasjon: ERC50
Eksponeeringstid: 72 time(r)

Komponent

1,2-benzisotiazol-3 (2H) -on

Akvatisk toksisitet, krepsdyr

Verdi: 2,94 mg/l
Effektdose konsentrasjon: EC50
Eksponeeringstid: 48 time(r)

Komponent

Methylisothiazolinone - i ikke-inhalerbar form

Akvatisk toksisitet, krepsdyr

Verdi: 0,85 mg/l
Effektdose konsentrasjon: LC50
Eksponeeringstid: 48 time(r)

Økotoksitet Ingen spesielle opplysninger.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet Elimineringen i et biologisk renseanlegg foregår ved flokkulering, utfelling og absorpsjon av kloakkslammet.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer Ingen informasjon er tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet, kommentarer Avløpsvann må forhåndsrensens ved utfelling.

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

Økologisk tilleggsinformasjon Produktet er svakt forurensende.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter. Vann, eventuelt med rengjøringsmiddel. 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
Klassifisert som farlig avfall: Ja

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.

Ikke deklareringspliktig pga. Ikke klassifiseringspliktig eller Biocid.

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).

H301 Giftig ved svelging.
H302 Farlig ved svelging.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400 Meget giftig for liv i vann.

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