

SIKKERHETS DATABLAD

S T Ø
|
Surface
Treatment
Systems**Keim Blockweiss**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 06.09.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Keim Blockweiss

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

Kjemikaliets bruksområde Vannbaserte barrierer for 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: 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 1,2-benzisotiazol-3 (2H) -on < 0,05 %, Kaolin stoff med en EU-grenseverdi 10 -25 %

Supplerende faresetninger på etikett EUH 208 Inneholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on.. Kan gi en allergisk reaksjon.

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 %	
Kaolin stoff med en EU-grenseverdi	CAS-nr.: 1332-58-7 EC-nr.: 310-194-1		10 -25 %	
Beskrivelse av blandingen	Vannbasert blanding basert på syntetisk harpiks, mineralfyllstoffer og pigmenter.			
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.
Uegnede 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.
Farlige forbrenningsprodukter	I tilfelle brann kan den frigjøres: Karbon-dioksid (CO _x) Nitrogenoksider (NO _x) Akrylmonomerer

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 slukkingsvann 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: HÅNTERING 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 Vannbaserte barrierer for innendørs bruk

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Kaolin stoff med en EU-grenseverdi	CAS-nr.: 1332-58-7	Opprinnelsesland: EU Grenseverdi, type: GV 8 timers grenseverdi: 2 mg/m ³	

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

Bruk tettsittende vernebriller.

Øyevernustyr

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

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: ≥ 0,5 mm

Håndvernustyr

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.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved

aerosol eller tåkedannelse .

Anbefalt åndedrettsvern

Masketype: Gassmaske
Filterapparater, type: Filter A/P

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	Hvit
Lukt	Svak Karakteristisk
pH	Verdi: 5 -6 Kommentarer: Verdiene gjelder for nyfremstilt produkt, og de kan endre seg over tid.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Tetthet	Verdi: 1,3 -1,4 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: 2500 -3500 mPa.s Kommentarer: Verdiene gjelder for nyfremstilt produkt, og de kan endre seg over tid. Temperatur: 20 °C Annen type beskrivelse: Dynamisk Verdi: 100 S Metode: (DIN 53211/4) Kommentarer: Verdiene gjelder for nyfremstilt produkt, og de kan endre seg over tid. Temperatur: 20 °C Type: Kinematisk
Eksplosive egenskaper	Produktet er ikke eksplosivt.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

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 Kaolin stoff med en EU-grenseverdi

Akutt giftighet
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: > 5.000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, 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.
Allergi	Inneholder = 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnceller, 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.

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	1,2-benzisotiazol-3 (2H) -on
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 0,11 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)

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 ytterligere relevant informasjon er tilgjengelig
------------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet, kommentarer	Avløpsvann må forhåndsrensnes ved utfelling. La ikke produktet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller kloakk.
------------------------	--

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

I henhold til vårt nåværende kunnskapsnivå inneholder produktet ingen tungmetaller eller forbindelser i henhold til EU-direktiv 76/464 / EØF

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

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

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

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger 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)	<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>
Ikke deklareringspliktig pga.	Ikke klassifiseringspliktig eller Biocid.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	<p>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.</p>
Ytterligere regulatorisk informasjon	<p>Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer.</p> <p>Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.</p>

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>H302 Farlig ved svelging.</p> <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.</p> <p>H318 Gir alvorlig øyeskade.</p> <p>H400 Meget giftig for liv i vann.</p>
Ytterligere informasjon	<p>Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår</p>

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