

**SIKKERHETS DATABLAD****I-element**

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 09.11.2018

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn I-element

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

Produktgruppe I-element med børstet fiberbetong på overflaten brukes i ny produksjon og ekstra isolasjon av fundament.

Kjemikaliets bruksområde Produktene brukes til isolasjon og oppfyllelse i bygg og anlegg.

Bruk det frarådes mot Produktene må ikke brukes på annen måte enn den tilsiktede bruken som ovenfor.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Firmanavn Finja Betong AB

Besøksadresse Betongvägen 1

Postnr. 28193

Poststed Finja

Land Sverige

Hjemmeside [www.finjabetong.se](http://www.finjabetong.se)

Org. nr. 556101-6840

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon Telefon: Nødtelefon Giftinformasjonen: + 47 22 59 13 00 Nødtelefon foretaket: + 46 10 455 20 00  
Beskrivelse: Nødtelefon til foretaket er ikke tilgjengelig utenfor arbeidstid

**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

CLP Klassifisering, kommentarer	Produktet er ikke gjenstand for merking.
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Produktet er ikke brannfarlig, men er brennbart. Unngå derfor å plassere produktet i nærheten av noe som er lett antennelig.
Tilleggsinformasjon om klassifisering	Produktet er ikke klassifisert som helsefarlig. Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig. Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig

## 2.2. Merkingselementer

## 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktene bedømmes ut ifra tilgjengelig data, ikke å inneholde PBT-emner (persistent/bioakkumulerende/ toksisk) eller vPvB-emner (veldig persistente og veldig bioakkumulerende) i henhold til ordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) vedlegg XIII.
------------	--

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Beskrivelse av blandingen	Levering av ferdige varer, noe som betyr at produktet ikke vil bli merket. Produktet inneholder isolasjon og herdet betong. Sanden i betongen inneholder ikke respirabel krystallinsk kvarts over 1%. Krom i sementen er redusert.
---------------------------	--

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ta med sikkerhetsdatablad til behandlende lege.
Innånding	Pass på at personen får frisk luft. Skyll nesen - munn og hals med vann. Hvis symptomene vedvarer, kontakt lege.
Hudkontakt	Ingen spesielle tiltak.
Øyekontakt	Skyll av støv med vann.
Svelging	Skyll munnen med vann. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

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

Generelle symptomer og virkninger	Ingen spesifisert.
Akutte symptomer og virkninger	Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Kontakt alltid lege som en allmenn regel og i alle tvilstilfeller eller om vanskeligheter oppstår. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Følg rådene som gis i avsnitt 4.1.
-------------------	---

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

## 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler Tilpasses i forhold til omgivende brann.

Uegnede slokkingsmidler Ingen spesielle anbefalinger.

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

## 5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn Ved all brannbekjempelse bør passende beskyttelsesutstyr brukes. Heldekkende beskyttelsesutstyr og friskluftsmaske anbefales.

Annen informasjon Produktet er ikke brannfarlig, men brennbart. Unngå derfor å plassere produktet i nærheten av noe som er lett antennelig. Ved fullstendig forbrenning av isolasjon dannes karbondioksid og vann.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak Bruk egnet verneutstyr se kapittel 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Unngå spredning av støv.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring Produktrester samles forsiktig opp og plasseres i passende beholdere for avfallshåndtering.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger For mer informasjon gjeldende begrensning av eksponering/personlig eller avfallshåndtering, se avsnitt 8 og 13.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Unngå åpen ild og gnister. Forhindre generering av statisk elektrisitet. Ingen røyking i forbindelse med håndtering. Unngå innånding av damper fra oppvarmet produkt.

### Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak Arbeidsplassen skal ha tilgang til øyedusj med temperert vann. Vask huden etter hvert skift, før måltid, røyking og toalettbesøk. Ingen fortæring eller drikke på arbeidsplassen.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Lagres tørt og beskyttet fra antennelseskilder. Unngå eksponering for sterkt sollys i lengre perioder.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

Se teknisk datablad for ytterligere informasjon.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Sjenerende støv		<p>Opprinnelsesland: Norge 8 t. normverdi: 10 mg/m<sup>3</sup> Kilde: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer, med endringer. 06.12.2011 nr 1358.</p> <p>Kommentarer: Totalstøv Opprinnelsesland: Norge 8 t. normverdi: 5 mg/m<sup>3</sup> Kilde: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer, med endringer. 06.12.2011 nr 1358.</p> <p>Kommentarer: Respirabelt støv</p>	
α-kvarts	CAS-nr.: 14808-60-7	<p>Opprinnelsesland: Norge 8 t. normverdi: 0,3 mg/m<sup>3</sup> <b>Grenseverdier, bokstav</b> Bokstavbeskrivelse: K Kilde: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer, med endringer. 06.12.2011 nr 1358.</p> <p>Kommentarer: Totalstøv Opprinnelsesland: Norge 8 t. normverdi: 0,1 mg/m<sup>3</sup> <b>Grenseverdier, bokstav</b> Bokstavbeskrivelse: K Kilde: Forskrift om tiltaksverdier og</p>	

grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer, med endringer. 06.12.2011 nr 1358.  
Kommentarer: Respirabelt støv

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper Ikke nødvendig.

### Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt Vanligvis ikke nødvendig.

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved Personlig åndedrettsvern er normalt ikke nødvendig. Det skal imidlertid alltid sørge for generell og god lokal prosessventilasjon på arbeidsplassen.

### Termisk fare

Termisk fare Unngå åpen ild og gnister i nærheten av produktet.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Element
Farge	Vit isolasjon (EPS, Utvidet polystyren), Grå Betong
Lukt	Svag
pH	Kommentarer: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	Verdi: 285 °C Kommentarer: Isolasjon (EPS)
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	Produktet er delvis brennbart.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke tilgjengelig
Damp tetthet	Kommentarer: Ikke tilgjengelig
Tetthet	Verdi: 20 -40 kg/m <sup>3</sup> Kommentarer: Isolasjon (EPS)
Løslighet	Kommentarer: Ikke relevant.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke relevant

Selvantennelighet	Verdi: ~ 285 °C Kommentarer: Isolasjon (EPS)
Dekomponeringstemperatur	Verdi: > 200 °C Kommentarer: Isolasjon (EPS)
Viskositet	Kommentarer: Ikke relevant
Eksplorative egenskaper	Ikke relevant
Oksiderende egenskaper	Ikke relevant

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Ingen annen informasjon tilgjengelig for produktet.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Produktet er stabilt hvis det brukes i henhold til leverandørens anvisninger. Ved temperaturer over 200 ° C, begynner isolasjonen å brytes ned.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt ved bruk i henhold til leverandørens anvisninger.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Holdes vekk fra antennelseskilder.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå eksponering for sterkt sollys i lange perioder.

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Organiske løsningsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen kjent. Ved full forbrenning dannes karbondioksid og vann.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet Kommentarer: Produktet er ikke klassifisert som akutt toksisk.

### Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering Produktet er ikke klassifisert som etsende eller irriterende.

Allergi Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.

Kjønnscellemutagenitet, Produktet er ikke klassifisert som mutagent.

menneskelig erfaring

Kreftfremkallende egenskaper, Produktet er ikke kreftfremkallende.  
annen informasjon

Reproduksjonstoksisitet  
Kommentarer: Produktet er ikke arvestoffskadelig.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksisitet Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig. Økologiske data for produktet er ikke tilgjengelige.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens- og nedbrytbarhetsbeskrivelse Produktet er ikke biologisk nedbrytbart

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial Ingen informasjon tilgjengelig for produktet.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ingen informasjon tilgjengelig for produktet.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat Produktene bedømmes ut ifra tilgjengelig data, å ikke inneholde PBT-emner (persistent/bioakkumulerende/ toksisk) eller vPvB-emner (veldig persistente og veldig bioakkumulerende) i henhold til ordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) vedlegg XIII.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Ingen kjente.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet For avfallshåndtering, bruk en egnet avfallskode iht. Avfallsforskriften 1.6.2004 nr. 930. Det er avfallsholderens plikt å velge riktig avfallskode knyttet til industrisektoren og prosess. Ikke herdede produktrester håndteres som farlig avfall, men herdede produktrester håndteres som byggavfall.

Avfallskode EAL Avfallskode EAL: 170904 annet blandet avfall fra bygge- og rivingsarbeid enn det nevnt i 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03  
Klassifisert som farlig avfall: Nei

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

**14.1. FN-nummer****14.2. FN-forsendelsesnavn****14.3. Transportfareklasse(r)****14.4. Emballasjegruppe****14.5. Miljøfarer****14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk****14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket****AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Nasjonale forskrifter

Forskrift om klassifisering, merking m.m. av farlige kjemikalier. Fastsatt av Miljøverndepartementet og Arbeids- og administrasjonsdepartementet 16. juli 2002. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer, med endringer. 06.12.2011 nr 1358. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 1.6.2004 nr. 930.

Lover og forskrifter

ECHA, European Chemicals Agency, <https://echa.europa.eu/sv/home> IMA Europe, Position Paper (February 2010) "Classification and labelling of respirable crystalline silica (RCS)"

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet****AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

Leverandørens anmerkninger

Denna version av säkerhetsdatabladet ersätter alla tidigare versioner.

Versjon

1

NOBB-nr.

51902124, 51902086, 51902132, 51902094, 51902143, 51902105, 51902158, 51902113,