



## SIKKERHETS DATABLAD

# Isolerblokk Exakt

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 17.10.2018

Revisjonsdato 23.07.2018

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Isolerblokk Exakt

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

Produktgruppe Isolerblokk

Kjemikaliets bruksområde Blokk og overligger till murte vegger

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

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Stoffets/blandingens farlige egenskaper	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 blokk, noe som betyr at produktet ikke vil bli merket. Produktet inneholder lettklinker, sand, herdet sement og EPS. (Utvidet polystyren) Sanden inneholder ikke respirabelt krystallinsk kvarts over 1%.
---------------------------	--

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ta med sikkerhetsdatablad til behandlende lege.
Innånding	Ved saging av blokk, kan støv oppstå. Dette kan forårsake åndedrettsvern, flytte den berørte personen til frisk luft og sørg for at han eller hun hviler i en posisjon som letter pusten.
Hudkontakt	Ingen spesielle tiltak.
Øyekontakt	Ikke gni øyet. Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer. Oppstår bare ved kontakt av sagstøv.

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

Generelle symptomer og virkninger	Ved innånding og øyekontakt av sagstøv (Ved saging av blokk) kan det oppstå irritasjon. Langvarig eksponering for høye støvkonsentrasjoner kan forårsake lungeskift.
-----------------------------------	--

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

Medisinsk behandling	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

Brann- og eksplosjonsfarer	Unngå kontakt med tenningskilder. EPS er brennbart.
----------------------------	---

## 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 klassifisert som brannfarlig. EPS er heller ikke klassifisert som brannfarlig, men det er et brennbart materiale.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

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

Generelle tiltak	Ved saging av produkt - unngå støv. Unngå kontakt med pusteorgan, hud eller øyne. Bruk passende beskyttelsesutstyr, se avsnitt 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.
Opprydding	Tvätta området.

### 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 støvende håndtering.
------------	----------------------------

### 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

### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering

Ved støvaktig håndtering, som kan oppstå, for eksempel ved kutting av blokker eller bjelker, bør pustebeskyttelse med partikkelfilter P3 brukes dersom generell og prosessventilasjon vurderes å være dårlig.

### Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Ved støvende håndtering, bruk godkjente vernebriller.

### Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt

Beskyttelseklær brukes ved behov.

### Hudvern

Egnede verneklær

Beskyttelseklær brukes ved behov.

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved

Ved støvende håndtering skal støvmaske med partikkelfilter P3 brukes.

### Termisk fare

Termisk fare

Unngå åpen ild og gnister i nærheten av produktet. EPS er et brennbart materiale

### Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

Se seksjoner 6 og 13

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform

Blokk

Lukt

Ingen

pH	Kommentarer: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Isolasjonen, EPS mykner ved temperaturer over 70 ° C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ej tillämpligt Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke tilgjengelig
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke relevant
Antennelighet (fast stoff, gass)	Produktet er delvis brennbart.
Damptrykk	Kommentarer: Ej tillämpligt Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	Kommentarer: Ikke relevant
Bulk tetthet	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig
Løslighet	Kommentarer: Ikke oppløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke relevant
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke relevant
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: EPS dekomponerer ved temperatur > 200 ° C
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 når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.
-------------	--

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Unngå kontakt med organiske løsemidler.
------------	---

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen kjente.
-------------------------------	---------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen kjente.
-------------------------	---------------

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Organiske løsemidler.
----------------------------	-----------------------

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ingen kjente.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Kommentarer: Produktet er ikke klassifisert som akutt toksisk.

### Øvrige helsefareopplysninger

Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon

Produktet er ikke klassifisert som irriterende eller etsende.

Allergi

Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.

Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon

Produktet er ikke kreftfremkallende.

Reproduksjonstoksisitet

Kommentarer: Produktet er ikke arvestoffskadelig.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Akvatisk, kommentarer

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens- og nedbrytbarhetsbeskrivelse

Produktet forventes å være hardt biologisk nedbrytbart.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial

Bioakkumuler ikke.

### 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

industri sektoren 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 gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 1.6. 2004 nr. 930. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer, med endringer. 06.12.2011 nr 1358.

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

Denne versjonen av sikkerhetsdatabladet erstatter alle tidligere versjoner.

Ytterligere informasjon

Emissionsmåling utført i henhold til ISO 16000-9: 2006.

Versjon

2

NOBB-nr.

49178723, 49178738, 49178704, 49178712, 49178761, 49178776, 51530776, 49178712, 51530776, 51530780, 49178814, 49178806, 49178795, 49178780, 51565481, 51565477, 51919586