

## 1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **Finja Ergothermblock, Isolerblock, Isolerade lättklinkerbalk, Lättklinkerblock och balkar**

Produkttyp: Isolerade lättklinkerblock, lättklinkerblock och balkar

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produkterna används vid murning av isolerade konstruktioner.

Produkterna får inte användas på annat sätt än den avsedda användningen enligt ovan.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namn: Finja Betong AB

Telefon nr: 010 – 455 20 00

Adress: Betongvägen 1  
281 93 Finja

Fax nr: 010 – 455 23 92

E-post: [info@finja.se](mailto:info@finja.se)

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut: 112 - begär Giftinformation

Nödtelefonnummer på företaget:

010 – 455 20 00

Tillgängliga utanför kontorstid:

Ja

Nej

## 2 FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen Klassificering enligt direktiv 1999/45/EG

Ej märkningspliktig enligt föreskrifter för hälso-, miljö- eller brandfarlighet

Hälsa Ej klassificerad som hälsofarlig.

Miljö Ej klassificerad som miljöfarlig.

Brand Ej klassificerad som brandfarlig.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt direktiv  
1999/45/EG

Riskfraser:

Farosymbol och farobeteckning

Skyddsfraser:

Innehåller: Färdiga block av lättklinker, cement, ballast och cellplastisolering (isolerbblock)

### 2.3 Andra faror

Inga kända

PBT/vPvB-bedömning:

Produkten, bedöms utifrån tillgängliga data, inte innehålla PBT-ämnen (svårnedbrytbara/bioackumulerande/toxiska) eller vPvB-ämnen (mycket svårnedbrytbara och mycket bioackumulerande) enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) bilaga XIII.

## 3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

Klassificering av ingående komponenter enligt ämnesdirektivet (67/548/EEG)

Farligt ämne	Konc. (%)	CAS	EINECS	Farokod	Riskfraser
Portlandcement*	10-20	65997-15-1	266-043-4	Xi	R37/38, R41
Kvartshaltig sand (SiO <sub>2</sub> )**	15-30	14808-60-7	238-878-4		

Klassificering av ingående komponenter enligt CLP-förordningen (1272/2008/EG)

Farligt ämne	Konc. (%)	CAS	EINECS	Kod för faroklass och kategori	Faroangivelser
Portlandcement*	10-20	65997-15-1	266-043-4	STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H335 H315 H318
Kvartshaltig sand (SiO <sub>2</sub> )**	15-30	14808-60-7	238-878-4		

\*\*\* Leverans sker av färdiga block vilket medför att produkten ej blir märkningspliktig.

\* Portlandcementen är kromatreducerad, vilket medför att; R43 kan ge allergi vid hudkontakt, faller bort.

\*\* Klassificering av kvarts beror på andelen respirabel kristallin kvarts. Aktuell sand innehåller inte respirabel kristallin kvarts över 1% och är därmed inte klassificerad som hälsofarlig.

Riskfraser/Faroangivelser, fulltext, se avsnitt 16.

## 4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information: Medtag detta säkerhetsdatablad till behandlande läkare.

Vid inandning: Frisk luft. Skölj näsa - mun och svalg med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid hudkontakt: Inga särskilda åtgärder.

Vid kontakt med ögonen: Skölj bort eventuellt damm med vatten.

Vid förtäring: Inga särskilda åtgärder.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid inandning: Sågdamm kan verka irriterande. Långvarig exponering för höga koncentrationer damm kan förorsaka lungförändringar.

Vid hudkontakt: Ingen angiven effekt.

Vid kontakt med ögonen: Sågdamm kan verka irriterande.

Vid förtäring: Ingen angiven effekt.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Kontakta alltid läkare som allmän regel och i alla tveksamma fall eller om besvär kvarstår. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person. Följ råden som ges i avsnitt 4.1

## 5 BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

Cellplasten är ej klassificerad som brandfarlig men är brännbar.

#### Lämpliga släckmedel

Använd släckmedel som är lämpligt med avseende på omgivningen. Koldioxid, pulver, skum eller vattendimma.

#### Olämpliga släckmedel

Inga särskilda rekommendationer.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid låg syretillgång bildas högre halter av kolmonoxid.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid all brandbekämpning bör adekvat skyddsutrustning användas. Heltäckande skyddsutrustning och friskluftsmask rekommenderas.

## 6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik damning vid kapning av block. Undvik kontakt med andningsorgan. Använd lämplig skyddsutrustning se avsnitt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik spridning av damm.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Produktrester samlas upp och placeras i lämpliga behållare för avfallshantering. Tvätta området.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För mer information gällande begränsning av exponeringen/personligt skydd eller avfallshantering, se avsnitt 8 och 13.

## 7 HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

#### Försiktighetsmått

Undvik dammande hantering.

#### Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Arbetsplatsen ska ha tillgång till ögondusch med tempererat vatten. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ingen förtäring eller dryck på arbetsplatsen.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras torrt och skyddat från antändningskällor. Undvik också exponering för starkt solljus under långa perioder.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se tekniskt datablad för ytterligare information.

## 8 BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

Hygieniskt gränsvärde, Sverige

Ämne	Cas-nr	Nivågränsvärde (NGV)	Korttidsvärde (KTV)	Anm
Damm, oorganiskt	---	10 mg/m <sup>3</sup> (inhalerbart) 5 mg/m <sup>3</sup> (respirabelt)	---	
Kvarts (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	0,1 mg/m <sup>3</sup> (respirabelt)	---	C, M

Källa: AFS 2011:18 (Hygieniska gränsvärden)

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Undvik dammande hantering. Använd god allmänventilation och lokal processventilation vid risk för dammbildning.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

**Ögonskydd/ansiktsskydd:** Behövs normalt ej.

**Hudskydd/Handskydd:** Behövs normalt ej.

**Andningsskydd:** Vid dammande hantering tex kapning ska andningsskydd med partikelfilter P2 användas.

**Termisk fara :** Ej tillämpligt för produkten.

Begränsning av miljöexponering: Se avsnitt 6 och 13.

## 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Block/Balk
Lukt:	Ingen
Lukttröskel:	Ingen information tillgänglig
pH:	Ej tillämpligt
Smältpunkt:	Isoleringen mjuknar vid temperatur över 70 °C
Kokpunkt:	Ej tillämpligt
Flampunkt:	Ej tillämpligt
Brännbarhet:	Produkten är delvis brännbar (cellplast)
Avdunstningshastighet:	Ej tillämpligt
Ångtryck:	Ej tillämpligt
Ångdensitet:	Ej tillämpligt
Relativ densitet:	Ca 550 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet i vatten:	Ej löslig
Fördelningskoefficient:	Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur:	Ej tillämpligt
Sönderfallstemperatur:	Cellplasten sönderfaller vid temperatur > 200 °C
Viskositet:	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper:	Ej tillämpligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillämpligt

### 9.2 Annan information

Ingen annan information finns tillgänglig för produkten.

## 10 STABILITET OCH REAKTIVITET

**10.1 Reaktivitet** Produkten är stabil vid användning enligt leverantörens anvisningar.

**10.2 Kemisk stabilitet** Undvik kontakt med organiska lösningsmedel.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga kända.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Inga kända.

**10.5 Oförenliga material** Organiska lösningsmedel.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** Inga kända.

## 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet Produkten är inte klassificerad som akut toxisk.

Irritation Produkten är inte klassificerad som irriterande.

Frätande effekt Produkten är inte klassificerad som frätande.

Sensibilisering Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.

Toxicitet vid upprepad dosering Produkten är inte klassificerad som akut toxisk.

Cancerogenitet Produkten är inte klassificerad som cancerogen.

Mutagenitet Produkten är inte klassificerad som mutagen.

Reproduktionstoxicitet Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

## 12 EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

#### Allmän effekt

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas vara svårt nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleras inte

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen information finns tillgänglig för produkten.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB- bedömning

#### PBT/vPvB-bedömning:

Produkten, bedöms utifrån tillgängliga data, inte innehålla PBT-ämnen (svårnedbrytbara/bioackumulerande/toxiska) eller vPvB-ämnen (mycket svårnedbrytbara och mycket bioackumulerande) enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) bilaga XIII.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen känd effekt.

## 13 AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall hanteras som byggavfall. För avfallsbehandling ska en lämplig avfallskod användas (se Avfallsförordningen SFS 2011:927). Det är avfallsinnehavarens skyldighet att välja en lämplig avfallskod kopplad till industrisektor och process.

Förslag på avfallskoder enligt Avfallsförordningen 2011:927:

17 09 04 - Annat blandat bygg- och rivningsavfall

## 14 TRANSPORT INFORMATION

**Produkten är inte klassificerad som farligt gods.**

- |  |                |
|--|----------------|
| <b>14.1 UN-nummer</b>  | Ej tillämpligt |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning</b>                                   | Ej tillämpligt |
| <b>14.3 Faroklass för transport</b>  | Ej tillämpligt |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>  | Ej tillämpligt |
| <b>14.5 Miljöfaror</b>   | Ej tillämpligt |
| <b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder</b>                                | Ej tillämpligt |
| <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden</b> | Ej tillämpligt |

## 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella bestämmelser:

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för produkten.

## 16 ANNAN INFORMATION

### Riskfraser och faroangivelser i fulltext från avsnitt 3.2

Riskfraser:

- R37/38 – Irriterar andningsorganen och huden.  
 R41 – Risk för allvarliga ögonskador.

Faroangivelser:

- H315 – Irriterar huden  
 H318 – Orsakar allvarliga ögonskador.  
 H335 – Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Revision

Denna version av säkerhetsdatabladet ersätter alla tidigare versioner.

Viktiga litteraturreferenser och källor för data

Leverantörernas säkerhetsdatablad

ESIS (European Chemical Substances Information System) <http://esis.jrc.ec.europa.eu/>

IMA Europe, Position Paper (February 2010) "Classification and labelling of respirable crystalline silica (RCS)"