

1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **Finja Ergothermblock, Isolerblock, Isolerade lättklinkerbalk**

Produkttyp: Isolerade lättklinkerblock

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

Fax nr: 010 – 455 23 92

281 93 Finja

E-post: miljo@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 förordning 1272/2008/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 förordning 1272/2008/EGFaropiktogram och Signalord -Farofraser -Säkerhetsfraser -Innehåller Färdiga block av lättklinker, cement, ballast och cellplastisolering

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 CLP-förordningen (1272/2008/EG)

Farligt ämne	Konc. (%)	CAS	EINECS	Kod för faroklass och kategori	Faro-angivelser

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

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 BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

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 ³ (inhalerbart) 5 mg/m ³ (respirabelt)	---	

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
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
Avdunstningshastighet:	Ej tillämpligt
Ångtryck:	Ej tillämpligt
Ångdensitet:	Ej tillämpligt
Relativ densitet:	Ca 550 kg/m ³
Löslighet i vatten:	Ej lös
Fördelningskoefficient:	Ej tillämpligt
Självtändningstemperatur:	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.

14.1 UN-nummer

Ej tillämpligt

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämpligt

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämpligt

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

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

Faroangivelser i fulltext från avsnitt 3.2

Faroangivelser:

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)"