



SÄKERHETSATABLAD

Isolerblock Exakt

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 21.09.2018

Omarbetad 23.07.2018

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Isolerblock Exakt

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

Produktgrupp Isolerade lättklinkerblock

Användningsområde Produkterna används för murade konstruktioner

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Finja Betong AB

Besöksadress Betongvägen 1

Postnr. 28193

Postort Finja

Land Sverige

E-post miljo@finja.se

Webbadress www.finjabetong.se

Org.nr. 556101-6840

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: Akut: 112 - begär Giftinformation Nödtelefonnummer på företaget:
010 – 455 20 00
Beskrivning: Tillgänglig under kontorstid

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Ämnets / blandningens farliga egenskaper Produkten är ej klassificerad som hälsofarlig. Produkten är ej klassificerad som

brandfarlig. Produkten är ej klassificerad som miljöfarlig.

2.2. Märkningsuppgifter

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

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.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Beskrivning av blandningen

Leverans sker av färdiga block vilket medför att produkten ej blir märkningspliktig. Produkten innehåller cellplastisolering (EPS), lättklinker, sand och härdad cement. Aktuell sand innehåller inte respirabel kristallin kvarts över 1%.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Medtag detta säkerhetsdatablad till behandlande läkare

Inandning

Vid sågning av block kan sågdamm uppstå. Detta kan orsaka andningsbesvär, flytta den besvärade personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

Hudkontakt

Inga särskilda åtgärder.

Ögonkontakt

Skölj bort eventuellt damm med vatten.

Förtäring

Inga särskilda åtgärder.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter

Vid inandning och ögonkontakt av sågdamm (uppstår vid sågning av block) kan irritation uppstå. Långvarig exponering för höga koncentrationer damm kan förorsaka lungförändringar.

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Använd släckmedel som är lämpligt med avseende på omgivningen

Olämpliga brandsläckningsmedel

Inga särskilda rekommendationer

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Undvik kontakt med antändningskällor. Cellplasten är brännbar.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

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

Andra upplysningar Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. Inte heller cellplasten, EPS, men denna komponent är brännbar.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik spridning av damm.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning Produktrester samlas försiktigt upp och placeras i lämpliga behållare för avfallshantering.

Sanera Tvätta området.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Undvik dammande hantering.

Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder 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

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

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer

Se tekniskt datablad för ytterligare information.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Organiskt damm		Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 2,5 mg/m ³ Källa: AFS 2018:1 Kommentarer: 2,5 mg/m ³ (Respirabelt) , 5 mg/m ³ (Inhalerbart)	
Kvarts	CAS-nr.: 14808-60-7	Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 0,1 mg/m ³ Anmärkning Bokstavsbeskrivning: C,M Källa: AFS 2018:1	

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Vid dammande hantering, som kan tex uppstå vid kapning eller sågning av block eller balkar, ska andningsskydd med partikelfilter P3 användas om allmän- och processventilationen bedöms vara undermålig.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämplig ögonskydd

Behövs normalt inte. Vid kapning/sågning av block ska skyddsglasögon användas för att förhindra ögonbesvär.

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt

Behövs normalt inte.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt

Behövs normalt inte.

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid

När allmänventilation och processventilation är undermålig ska andningsskydd med partikelfilter P3 användas.

Termisk fara

Termisk fara

Ej tillämpligt för produkten

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Se avsnitt 6 och 13

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Block
Lukt	Ingen
pH	Kommentarer: Ej tillämpligt
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Isoleringen mjuknar vid temperatur över 70 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej tillämpligt
Flampunkt	Kommentarer: Ej tillämpligt
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej tillämpligt
Brandfarlighet (fast form, gas)	Produkten är delvis brännbar
Ångtryck	Kommentarer: Ej tillämpligt
Relativ densitet	Kommentarer: Ej tillämpligt
Densitet	Kommentarer: Ingen information tillgänglig.
Bulktäthet	Kommentarer: Ingen information tillgänglig.
Löslighet	Kommentarer: Ej löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej tillämpligt
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Cellplasten sönderfaller vid temperatur > 200 °C
Viskositet	Kommentarer: Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt
Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer

Ingen annan information finns tillgänglig för produkten.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet

Produkten är stabil vid användning enligt leverantörens anvisningar.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet

Undvik kontakt med organiska lösningsmedel.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner

Inga kända

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas

Inga kända

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Organiska lösningsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Kommentarer: Produkten är inte klassificerad som akut toxisk.

Övriga upplysningar om hälsofara

Frätande / irriterande på huden,
ytterligare information

Produkten är inte klassificerad som irriterande eller frätande.

Sensibilisering

Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Kommentarer: Produkten är inte klassificerad som mutagen.

Cancerogenicitet

Produkten är inte klassificerad som cancerogen.

Reproduktionstoxicitet

Kommentarer: Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatisk kommentarer

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning av persistens och
nedbrytbarhet

Produkten förväntas vara svårt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleras inte.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Ingen information finns tillgänglig för produkten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat

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

Andra skadliga effekter /

Ingen känd effekt.

Anmärkning

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering

Icke härdade produktrester klassificeras som farligt avfall medan härdade produktrester 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.

EWC-kod

EWC-kod: 170904 Annat blandat bygg- och rivningsavfall än det som anges i 17 09 01, 17 09 02 och 17 09 03

Klassificerad som farligt avfall: Nej

EWC-kod: 10 13 14 Betongavfall och betongslam

Klassificerad som farligt avfall: Nej

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods

Nej

14.1. UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter

Avfallsförordningen SFS 2011:927 Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19) Kvarts – stendamm i arbetsmiljön (AFS 2015:2)

Lagar och förordningar

ECHA, European Chemicals Agency, <https://echa.europa.eu/sv/home>

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Övrig information

Leverantörens anmärkningar

Denna version av säkerhetsdatabladet ersätter alla tidigare versioner.

Ytterligare information

Emissionsmätning utförd i enlighet med ISO 16000-9:2006

Version

1