
1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Produktnamn:	Finja EPS-Betong
Beredningens användningsområde:	Uppfyllnad av golvkonstruktioner
Leverantör:	Finja Betong AB Betongvägen 1 281 93 Finja
Tel.nummer:	0451-66600
Fax.nummer:	0451-66601
E-post:	info@finjabetong.se
Nödtelefonnr:	08-331231 Giftinformationscentralen

2. Farliga egenskaper**IRRITERANDE**

Hälsorisker	Irriterar andningsorganen och huden. Risk för allvarliga ögonskador. Produkten kan ha frätande egenskaper
Generellt	Inte ansedd miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne	CAS-nr	EINECS-nr	Vikt %	Farosymbol/R-fraser
Portlandcement	65997-15-1	266-043-4	80-95	Xi 37/38, 41

Övrig information	I produkten ingående portlandcement är kromatreducerad. För fullständiga R-fraser se punkt 16.
--------------------------	--

4. Åtgärder vid första hjälpen

Generellt:	Flytta den skadade från exponeringskällan. Flytta genast den skadade till frisk luft. Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Inandning:	Den skadade flyttas genast från exponeringskällan. Flytta genast den skadade till frisk luft. Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt:	Flytta den skadade från förorenat område. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsätt tvätta. Kontakta läkare vid sårbildning eller kvarstående irritation.
Kontakt med ögonen:	Kontrollera om kontaktlinser finns. I så fall ta ur dem före sköljning. Spola GENAST ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter medan läkare kontaktas.
Förtäring:	Den skadade flyttas genast från exponeringskällan. Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! KONTAKTA LÄKARE ELLER RING LARMCENTRALEN 112 VID AKUTA BESVÄR. (FÖR ALLMÄNNA FRÅGOR 08-331231)

5. Brandbekämpningsåtgärder

Släckmedel:	Ohärdad produkt: Släck med koldioxid, pulver, skum eller vattendimma. Aldrig vatten i koncentrerad stråle.
Faror vid exponering:	Undvik inandning av rökgaser.
Personlig skyddsutrustning vid brand:	Räddningspersonal som utsätts för gaser ska ha friskluftsutrustning eller syrgasmask på.
Allmänt:	Härdad produkt är inte brännbar.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med andningsorgan, hud eller ögon, se vidare information under punkt 8.
Miljöskyddsåtgärder	Utsläpp till avlopp, vattendrag eller mark är inte tillåtet.
Rengöringsmetoder	Spill samlas upp för återvinning. Samla upp och återvinn eller deponera i täta behållare på godkänd plats. Sörj för god ventilation. Tvätta området. Undvik dammbildning och spridning av damm. Hudkontakt och inandning av spill/damm/ånga måste undvikas. Använd lämplig skyddsutrustning. Saneringspersonal måste tvätta sig noggrant efter ett spill. Härdat material kan normalt deponeras som byggavfall.

7. Hantering och lagring

Hantering	Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Sörj för god ventilation.
Lagring	Förvaras på kall, torr plats och i täta behållare.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Tekniska skyddsåtgärder

Om risk för inandning av damm föreligger, använd lämplig utsugningsutrustning. Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

Gränsvärden:
(AFS 2000:3)

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall ppm	mg/m ³ År	Anm
portland cement, Cr(VI) < 2 ppm	65997-15-1	8 h	10,0	

**Begränsning av exponering:
på arbetsplatsen**

VENTILATIONSFÖRESKRIFTER: Använd god allmänventilation och lokal processventilation. Sörj för god ventilation vid risk för dammbildning. TEKNISKA SKYDDSÅTGÄRDER: Installera station för ögonsköljning vid arbetsplats. ARBETSHYGIENISKA RUTINER: Ta genast av alla nedstänkta eller förorenade kläder. Tvätta genast nedstänkt/förorenad hud. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ingen förtäring eller dryck på arbetsplatsen.

Andningsskydd

Använd dammfiltermask vid risk för dammbildning. P2 (dammfilter, fint damm).

Handskydd

För exponering 4-8 timmar, använd skyddshandskar av: Naturgummi, neopren eller PVC. Det åligger arbetsgivare och användare att analysera om respektive handskar skyddar mot de risker som kan finnas vid respektive arbetssituation. Kontakt leverantör för detaljerad information.

Ögonskydd

Dammtäta skyddsglasögon vid risk för dammbildning.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

Begränsning av miljöexponeringen: se punkt 6

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:

Pulver blandat med granulat

Färg

Grå, vit

Lukt

Cementluk

pH

13-14

Densitet

ca 340 kg/m³

Löslighet

Blandbart i vatten.

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet	Produkten är stabil om den används enligt leverantörens anvisningar.
Förhållanden som skall undvikas:	Inte relevant
Reagerar med:	Reagerar med vatten och hårdnar.
Farliga sönderdelningsprodukter:	Inga specifika farliga nedbrytningsprodukter finns angivna.

11 Toxikologisk information

Inandning:	Irriterar andningsorganen.
Hudkontakt:	Irriterande.
Kontakt med ögonen:	Dammkorn i ögonen kan ge irritation och sveda. Risk för allvarlig ögonskada.
Förtäring:	Kan förorsaka frätskador på slemhinnor, svalg, matstrupe och magsäck. Kan ge magsmärtor eller kräkningar.
Sensibilisering:	Ingen känd effekt.
Cancer:	Orsakar inte cancer (inga bevis för cancerframkallande)
Mutagena effekter:	Ingen känd effekt.
Fosterskadliga effekter:	Ingen känd effekt.
Fortplantningsskadliga effekter:	Ingen känd effekt.
Symptom på överexponering:	Irritation på ögon och slemhinnor. Irriterad hud. Kan ge illamående vid förtäring. Illamående eller kräkningar.
Akuta eller kroniska skador:	Irriterande på ögon och slemhinnor. Damm i ögonen kan orsaka irritation. Damm kan ge irritation på andningsorgan/lungor. Kan förorsaka frätskador på slemhinnor, svalg, matstrupe och magsäck. Kan ge magsmärtor eller kräkningar. Upprepad eller långvarig kontakt kan orsaka dermatitis. En vattenlösning av pulvret ger en starkt alkalisk lösning.
Annan tox.information:	UPPTAGSVÄG: Inandning. Förtäring. MÅLORGAN: Slemhinnor. Mag-tarmkanalen. Ögonen.

12. Ekologisk information.

Ekotoxitet i vattenmiljö:	Koncentrat i avloppssystemet kan förorsaka en ökning av pH.
Ekotoxitet:	Inte bedömd som miljöfarlig. Cement i vatten kan orsaka ett ökande pH-värde, och kan ha en toxisk effekt på liv i vattenmiljö. När produkten användes till de angivna ändamålen och hanteras enligt anvisningar, utgör produkten en minimal risk för negativa miljöeffekter.
Mobilitet:	Delvis lös i vatten.

Nedbrytbarhet: Hårdnad produkt är inte lätt nedbrytbar.

Bioackumulering: Ingen bioackumulering väntas.

13. Avfallshantering

Produkten: Utsläpp till avlopp, vatten och mark förbjudet. Pulver samlas upp i täta behållare och lämnas för deponering. Ventilera till frisk luft. Avfall skall disponeras på ett försvarligt sätt och levereras till godkänd behandlings- eller mottagningsplats. För närmare information om försvarlig hantering, kontakta lokala myndigheter.

Förorenad förpackning Tömd förpackning bränns för energiutvinning

14. Transportinformation

Ej farligt gods.

15. Gällande bestämmelser

Klassificering Irriterande

R-fraser

R 37/38

R 41

Irriterar andningsorganen och huden
Risk för allvarliga ögonskador.



IRRITERANDE

S-fraser

S 2

S 22

S 24/25

S 26

S 36/37/39

Förvaras oåtkomligt för barn.
Undvik inandning av damm.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Sammansättning: Portland cement, Cr(VI) < 2 ppm (80-95 %)

Information:

Innehåller cement. Cement ger en stark alkalisk reaktion med vatten och kroppsvätskor.

16. Annan information

Upplysningarna är baserade på vår senaste kunskap och är enligt våra bedömningar korrekt. De skall beskriva våra produkter med hänsyn till säkerhetskrav och har därför inte till uppgift att redovisa bestämda egenskaper/funktioner. Användaren skall förvissa sig om att denna information är fullständig och relevant för dennes avsedda användning av produkten.

Fullständiga riskfraser enligt punkt 3:

R 37/38	Irriterar andningsorganen och huden
R 41	Risk för allvarliga ögonskador.

Revisionsöversikt

Datum	Ändring
080520	Upprättad