
1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Produktnamn:	Murbruk B Eldfast bruk Expanderbetong Fin K50 Sättbruk Gjuta Enkelt Cementbruk A 0-3	Tunnfogsbruk A Grov- och Finbetong Expanderbetong Grov K50 Reparationsbetong 0-4 K50 Lagningsbruk Färgat Murbruk (mur cem)
---------------------	---	---

Produktens användningsområde: Färdigblandat bruk för diverse arbeten.

Leverantör:	Finja Betong AB
Tel.nummer:	0451- 66600
Fax.nummer:	0451- 66601
E-post:	info@finja.se
Nödtelefonnr:	Akut 112 Giftinformationscentralen 08-33 12 31

2. Farliga egenskaper**Hälsorisker**

Irriterar andningsorganen och huden.

Risk för allvarliga ögonskador. Reagerar alkaliskt i kontakt med vatten.

Farosymbol**Xi Irriterande**

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne	CAS-nr	EINECS-nr	Vikt %	Farosymbol/R-fraser
Portlandcement	65997-15-1	266-043-4	25-50	Xi R37/38, R41
Kvartshaltig natursand	14808-60-7		50-75	
Kalk	1305-62-0		0-3	
Filler	16389-88-1		0-5	

övrig information

I produkten ingående portlandcement är kromatreducerad.

För fullständiga R-fraser se punkt 16.

Tvättad torkad kvartshaltig sand. Respirabelt innehåll (<5 um)

4. Åtgärder vid första hjälpen

Generellt:	Flytta den skadade från exponeringskällan. Kontakta läkare och visa upp detta säkerhetsdatablad om besvär kvarstår.
Inandning:	Den skadade flyttas genast från exponeringskällan till frisk luft. Skölj ur munnen, snyt näsan. 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. Använd stora mängder vatten. 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 inte kräkning. Kontakta läkare eller vid akuta besvär larmcentral.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Släckmedel:	Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand. Ämnet är inte brandfarligt.
Faror vid exponering:	Inte relevant.
Personlig skyddsutrustning vid brand:	Inte relevant.

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 och skall förhindras.
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 dammbildning, spill, hud- och ögonkontakt. Sörj för god ventilation.
Lagring	Förvaras torrt i originalförpackning.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Gränsvärden: (AFS 2005:17)	ämnesnamn portlandcement (damm),	Intervall ppm 8 h	mg/m ³ År Anm 10,0
CAS nr 14808-60-7 kvartshaltig natursand Damm, oorganiskt Ihalerbart damm NGV 10 mg/m ³ Respirabelt damm NGV 5 mg/m ³		Korttidsvärde: 0,1 mg/m ³	Resp. damm

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen:

Använd god allmänventilation och lokal processventilation. Sörj för god ventilation vid risk för dammbildning. Station för ögonsköljning skall finnas vid arbetsplats. 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

Allmän information

Utseende: Pulver.

Färg Grå

Lukt Svag lukt

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

pH I vatten ca 12,8

Kokpunkt Inte relevant

Flampunkt Inte relevant

Brandfarlighet Inte relevant

Explosiva egenskaper Inte relevant

Oxiderande egenskaper Inte relevant

Ångtryck Inte relevant

Densitet ca 2300 kg/m³ (härdad produkt)

Löslighet Blandbar

Löslighet i vatten Blandbar

Fördelningskoefficient
n-oktanol/vatten Inte relevant

Viskositet Inte relevant

Ångdensitet Inte relevant

Avdunstningshastighet Inte relevant

Annan information

Blandbarhet Blandbar med vatten

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet Produkten är stabil om den används enligt leverantörens anvisningar.**Förhållanden som skall undvikas:** Inga kända**Material som skall undvikas:** Reagerar med lättmetaller i närvaro av fukt under frigöring av väte**Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga kända

11 Toxikologisk information

Inandning:	Irriterar andningsorganen.
Hudkontakt:	Irriterande.
Kontakt med ögonen:	Dammkorn i ögonen kan ge irritation och sveda. Stänk av uppblandad produkt kan medföra allvarlig ögonskada.
Förtäring:	Kan förorsaka frätskador på slemhinnor, svalg, matstrupe och magsäck. Kan ge magsmärtor eller kräkningar.
Sensibilisering:	Ingen känd effekt.
Cancer:	Ingen känd effekt.
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 hudirritationer. En vattenlösning av pulvret ger en starkt alkalisk lösning.

12. Ekologisk information.

Ekotoxitet i vattenmiljö:	Förhindra att produkten tränger ner i grundvatten, vattendrag eller avloppsnät
Ekotoxitet:	Produkten innehåller ämnen som orsakar lokal förändring av PH-värdet.
Mobilitet:	Saknar mobilitet
Nedbrytbarhet:	Härdad produkt är svårnedbrytbar
Bioackumulering:	Produkten är inte lätt nedbrytbar

13. Avfallshantering

Produkten:	Spill samlas upp för återvinning. Samla upp och återvinn eller deponera i täta behållare på godkänd plats. 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	Kontakta lokal myndighet för information
Avfallskod	10 13 14

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.



Xi IRRITERANDE

S-fraser

S 2

S 22

S 24/25

S 26

S 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 skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Sammansättning: Portland cement
Sand

EU-direktiv:

EU-DIREKTIV: Klassificering och märkning enligt EG1907/2006

Lagar och föreskrifter:

KIFS 2005:7 om kemiska produkter Sammanställning av säkerhetsdatablad.

Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar AFS 2005:17 (S).

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

R 41

Irriterar andningsorganen och huden

Risk för allvarliga ögonskador.

Revisionsöversikt

Datum

2010-04-14

Ändring

Reviderad