
1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Produktnamn: Cement, Vitcement, Anläggningscement, Murcement

Produktens användningsområde: Murning, gjutning och putsningsarbeten.

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.

Övrig information

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	60-100	Xi R37/38, R41

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. 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

mjök 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. Arbetsplatsen ska ha möjlighet till ögonspolning. (AFS 1999:7)
Lagring	Förvaras torrt i originalförpackning. Förvaras avskilt från syror

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Gränsvärden: (AFS 2005:17)	ämnensnamn portlandcement (damm),	Intervall ppm 8 h	mg/m ³ År Anm 10,0
--------------------------------------	--------------------------------------	----------------------	----------------------------------

Respirabelt damm NGV 5 mg/m³

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	2700 -3250 C
Flampunkt	Inte relevant
Brandfarlighet	Inte relevant
Explosiva egenskaper	Inte relevant
Oxiderande egenskaper	Inte relevant
Ångtryck	Inte relevant
Densitet	2700 -3250 kg/m ³
Löslighet	Blandbar
Löslighet i vatten	< 1500 mg/l
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	(LOG)
Viskositet	Inte relevant
Ångdensitet	Inte relevant
Avdunstningshastighet	Inte relevant

Annan information

Blandbarhet	Blandbar med vatten
-------------	---------------------

10. Stabilitet och reaktivitet

Ämnet reagerar med syror, aluminiummetaller och ammoniumsalter

11 Toxikologisk information

Cementdamm kan vara irriterande eller frätande i ögat beroende på dess pH.

Cement som är alkaliskt som pulver eller i blandning kan framkalla samma ögonskador som övriga alkali om man får det i ögat. Samma rutiner som för alkalistänk i ögat gäller men här är det extra viktigt att man spolat under ögonlocken så att inga partiklar dröjer sig kvar där. Det är därför angeläget att använda ögonskydd i samband med murnings- och cementarbete (AFS 1999:7)

Hälsofara

Inandning: Hosta, halsont.

Hudkontakt: Torrhet, rodnad.

Ögonstänk: Rodnad, smärta, djupa brännskador.

Förtäring: Magsmärtor, brännande känsla, (ICSC 1425).

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 06

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

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**

2010-06-18

Ändring

Reviderad