

**Finja Släckt Murkalk E**

Upprättad 2000-07-20

**1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget**

**Produktnamn:** Finja Släckt Murkalk E

**Produktens användningsområde:** Murning 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**

**Farobeteckning**



**Xi Irriterande**

**Hälsorisker :**

R37 Irriterar andningsorganen  
R38 Irriterar huden.  
R41 Risk för allvarliga ögonskador.

**Övrig information:** Reagerar alkaliskt i kontakt med vatten och bildar kalciumhydroxid.

**3. Sammansättning och klassificering**

Ämne	CAS-nr	EINECS-nr	Vikt %	Farosymbol/R-fraser
Kalciumhydroxid	1305-62-0	215-137-3	70 -100	Xi R37, R38, R41

**övrig information:!**

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

**4. 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 fortsatt tvätta. Använd stora mängder vatten. Kontakta läkare vid sårbildning eller kvarstående irritation.

**Finja Släckt Murkalk E**

Upprättad 2000-07-20

<b>Kontakt med ögonen:</b>	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.
<b>Förtäring:</b>	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. Åtgärder vid brand**

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

**6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp**

<b>Personliga skyddsåtgärder</b>	Undvik kontakt med andningsorgan, hud eller ögon, se vidare information under punkt 8.
<b>Miljöskyddsåtgärder</b>	Utsläpp till avlopp, vattendrag eller mark är inte tillåtet och skall förhindras.
<b>Rengöringsmetoder</b>	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**

<b>Hantering</b>	Undvik dammbildning, spill, hud- och ögonkontakt. Sörj för god ventilation. Arbetsplatsen ska ha möjlighet till ögonspolning. (AFS 1999:7)
<b>Lagring</b>	Förvaras torrt i originalförpackning.

**8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder**

<b>Yrkeshygieniska gränsvärden:</b>	
Inhalerbart damm	NGV 10 mg/m <sup>3</sup>
Respirabelt damm	NGV 5 mg/m <sup>3</sup>
Respirabelt kvartsdamm	NGV 0,1 mg/m <sup>3</sup>

**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**

Form Pulver.

Färg Grå

Lukt Svag lukt

**Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**

pH I vatten ca 13

Kokpunkt Ej bestämd

Flampunkt Inte relevant

Brandfarlighet Inte relevant

Explosiva egenskaper Inte relevant

Oxiderande egenskaper Inte relevant

Ångtryck Inte relevant

Densitet 400 kg/m<sup>3</sup> (Härdad produkt)

Löslighet Blandbar

Löslighet i vatten

Viskositet Ej bestämd

**Annan information**

Blandbarhet Blandbar med vatten

**10. Stabilitet och reaktivitet**

**Stabilitet** Produkten är stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållande  
**Reaktivitet** Reagerar med vatten och hårdnar

**11. Toxikologisk information**

Kalkdamm kan vara irriterande eller frätande i ögat beroende på dess pH.  
 Släckt kalk 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 spolrar 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)  
 Personer med kromallergi bör undvika att arbeta med produkten utan skydda huden

**Hälsofara**

Inandning: Hosta, halsont.  
 Hudkontakt: Torrhet, rodnad.  
 Ögonstänk: Rodnad, smärta, djupa brännskador.  
 Förtäring: Magsmärtor, brännande känsla, (ICSC 1425).

**12. Ekotoxikologisk 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 alt 170904

**14. Transportinformation**

Vägtransport ADR/RID : -  
 Sjötransport IMDG: -  
 Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR -

**15. Gällande bestämmelser**

Klassificering      Irriterande



**Relevanta riskfraser**

R 37 Andningsorganen  
R/38 Irriterar Huden  
R 41 Risk för allvarliga ögonskador.

**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:**

**16. Övrig information**

Upplysningarna är baserade på vår senaste kunskap och är enligt våra bedömningar korrekta. 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.

**R-fraser**

R 37 andningsorganen  
R38 Irriterar huden  
R 41 Risk för allvarliga ögonskador.

**S-fraser**

S 2                                      Förvaras oåtkomligt för barn.  
S 22                                      Undvik inandning av damm.  
S 24/25                                  Undvik kontakt med huden och ögonen.  
S 26                                      Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.  
S 37/39                                  Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.  
  
S 45  
Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan kontakta omedelbart läkare, visa om möjligt etiketten

**Revisionsöversikt**

Datum :  
2000-07-20 Upprättad  
2003-05-21 Omarbetad  
2006-07-05 Omarbetad (punkt 1-3, 7, 10 , 12 , 15-16  
2011-01-31. Revision. (punkt 1-16)