

**Finja Snigeldynamit**

Upprättad 2009-02-01

Reviderad 2010-02-15

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

**Produktnamn:** Finja Snigeldynamit

**Produktens användningsområde:** Spräckning och demolering av sten, berg och betong.

**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**  
Frätande

**Farosymbol**



**Frätande**

**Övrig information:** Reagerar alkaliskt i kontakt med vatten och bildar kalciumhydroxid. Om temperaturen under släckningsarbetet överstiger 90 °C kan massan blåsa ut ur exempelvis borrhål och ge frätskador på ögon eller hud.

**3. Sammansättning/information om beståndsdelar**

Ämne	CAS-nr	EINECS-nr	Vikt %	Farosymbol/R-fraser
Kalciumoxid	1305-78-8		ca 75	C; R34
Silica	7631-86-9	}	ca 25	
Aluminiumoxid	1344-28-1			
Magnesiumoxid	1309-48-4			
1,5 Naftalendisulfonsyra	1655-29-4			

**Övrig information:!**

För fullständiga R-fraser se punkt 16.

#### 4. Åtgärder vid första hjälpen

<b>Generellt:</b>	Flytta den skadade från exponeringskällan. Kontakta läkare och visa upp detta säkerhetsdatablad om besvär kvarstår.
<b>Inandning:</b>	Den skadade flyttas genast från exponeringskällan till frisk luft. Skölj ur munnen, snyt näsan. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<b>Hudkontakt:</b>	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.
<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. Brandbekämpningsåtgärder

<b>Släckmedel:</b>	Släckmedel, vatten, kolsyra eller skum, väljs med hänsyn till omgivande brand. Ämnet är inte brandfarligt. Omgivande brännbart material kan antändas genom värmeutveckling vid släckningsreaktionen.
<b>Faror vid exponering:</b>	Om temperaturen under släckningsförloppet överstiger 90 °C kan massan blåsa ut ur exempelvis borrhål och ge frätskador på ögon eller hud.
<b>Personlig skyddsutrustning vid brand:</b>	Inte relevant.

#### 6. Åtgärder vid 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 och utblåst massa samlas upp i plåtburken och häll på minst femdubbla mängden vatten. 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). Följ bruksanvisningen noggrant. Se upp så att massan ej breder ut sig okontrollerbart i t ex sprucket berg. Bör endast användas i temperaturområdet 0 – 20 °C. Får ej förvaras i kärl av glas, porslin eller tillsammans med brännbart material.

### Lagring

Förvaras torrt i originalförpackning.

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### Yrkeshygieniska gränsvärden:

Inhalerbart damm

NGV 1 mg/m<sup>3</sup> KTV Totalt 2,5 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

Rekommenderat andningsskydd. Partikelfilter P3

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	Praktiskt taget luktfritt pulver

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

pH	I vatten ca 13
Kokpunkt	Ej bestämd
Flampunkt	Inte relevant
Brandfarlighet	Ämnet är inte brandfarligt. Omgivande brännbart material kan användas genom värmeutveckling vid reaktion med släckningsvatten.
Explosiva egenskaper	Inte relevant
Oxiderande egenskaper	Inte relevant
Ångtryck	Inte relevant
Densitet	3100 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet	Blandbar
Löslighet i vatten	
Viskositet	Ej bestämd
<b>Annan information</b>	
Blandbarhet	Blandbar med vatten

**10. Stabilitet och reaktivitet**

**Stabilitet/Reaktivitet** Reagerar med vatten under kraftig värmeutveckling

### 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: Kan leda till sår på nässkiljeväggen samt inflammationer i andningsvägarna.

Hudkontakt: Kan ge frätskador på oskyddad hud, torrhet, rodnad.

Ögonstänk: Kan ge bestående synskador. rodnad, smärta.

Förtäring: Kan ge allvarliga frätskador i mun, strupe och magmun. Magsmärtor, brännande känsla, (ICSC 1425).

### 12. Ekologisk information

<b>Ekotoxitet i vattenmiljö:</b>	Förhindra att produkten tränger ner i grundvatten, vattendrag eller avloppsnät
<b>Ekotoxitet:</b>	Produkten innehåller ämnen som orsakar lokal förändring av PH-värdet.
<b>Mobilitet:</b>	Saknar mobilitet
<b>Nedbrytbarhet:</b>	Förstöres med riklig vattenmängd. Härdad produkt är svårnedbrytbar
<b>Bioackumulering:</b>	Lätt nedbrytbar

### 13. Avfallshantering

<b>Produkten:</b>	Spill samlas upp blandas med rikligt med vatten. Härdat material sorteras som byggavfall. Avfall skall disponeras på ett försvarligt sätt och levereras till godkänd behandlings- eller mottagningsplats. För närmare information om försvarlig hantering, kontakta lokala myndigheter.
<b>Förorenad förpackning</b>	Kontakta lokal myndighet för information
<b>Avfallskod</b>	10 13 04

### 14. Transportinformation

<b>UN- nummer :</b>	<b>1910</b>
<b>Vägtransport ADR/RID :</b>	<b>8</b>
<b>Sjötransport IMDG:</b>	<b>8</b>
<b>Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR</b>	<b>8</b>
<b>Förpackningsgrupp</b>	<b>III</b>

**15. Gällande föreskrifter**

**Symboler / Märkning**

**Klassificering** Irriterande

**R-fraser**

R 34 Frätande

**Farosymbol**



**C Frätande**

**S-fraser**

- S 2 Förvaras oåtkomligt för barn.
- S 7/8 Förpackningen förvaras väl tillsluten och torr.
- 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

**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. 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.

**Riskfraser**

R34 Frätande

**Revisionsöversikt**

Datum :

2011-02-15. Revision. (punkt 1-16)