

# Sikkerhedsdatablad

## Funktionsmørtel DG-M2,5

Oprettet: 2017-06-01

Erstatter: 2009-03-23

# dan-grit A/S

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Funktionsmørtel DG-M2,5

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Produktet er fremstillet på basis af chromat-neutraliseret cement. Det sikrer at EU's krævede maksimale værdi for opløseligt chrom(VI)i cement på 2 mg/kg i min. 2 mdr. under normale og tørre lagringsforhold overholdes. Anvendelsesområde: Mørtel til opmuring, fugning og pudsning af murværk.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent: Dan-Grit A/S, Forumvej 83, 6800 Varde.

Kontakt person: Maibrith Andersen

Tlf: 75 26 92 38 - Email: post@dan-grit.dk

#### 1.4 Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf. nr. 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

#### 2.2 Mærkeringselementer

Dette produkt er klassificeret med mærket iht. CLP-forordningen.

#### Farepiktogrammer



Signalord Fare!

#### Risiko m.v.

Forårsager hudirritation (H315)

Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)

Kan forårsage irritation i luftvejene (H335)

#### 2.3 Andre farer

Irriterer åndedrætsorganerne og huden. Risiko for alvorlig øjenskade. Indånding af støv kan medføre halsirritation og hoste, og hyppig indånding kan medføre lungesygdom.

Når produktet tilsættes vand, dannes der calciumhydroxid, der virker ætsende på hud og øjne. Risiko for alvorlig øjenskade.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Produktet indeholder: Cement og calciumcarbonat

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Navn:                 | Portlandcement  |
| Identifikationsnumre: | Cas-nr. 65997-15-1  |
| Indhold:              | 5-15 %  |
| DSD klassificering:   | Xi; R37/38-41   |
| CLP klassificering:   | STOT SE 3, Skin irrit. 2, Eye Dam. 1.<br>H315, H318, H335 |

# Sikkerhedsdatablad

## Funktionsmørtel DG-M2,5

Oprettet: 2017-06-01

Erstatter: 2009-03-23

**dan-grit** A/S

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Navn:                 | Calciumcarbonat                        |
| Identifikationsnumre: | Cas-nr. 471-34-1 EF-nr: 207-439-9      |
| Indhold:              | 5-15 %                                 |
| DSD klassificering:   | Xi; R36/38                             |
| CLP klassificering:   | Sin irrit. 2, Eye dam. 1<br>H315, H318 |

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af Førstehjælpsforanstaltninger

##### Generelle oplysninger

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Hudkontakt:</b>  | Fjern forurenede tøj og skyl huden grundigt med vand   |
| <b>Øjnekontakt:</b> | Skyl omgående med vand i mindst 15 minutter. Kontakt sygehus eller læge. Medbring Brugsanvisningen.                  |
| <b>Indånding :</b>  | Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Ved vedvarende ubehag søg læge. Medbring Brugsanvisningen. |
| <b>Indtagelse:</b>  | Drik omgående væske i rigelig mængde, undgå opkastning. Kontakt Sygehus eller læge og Medbring Brugsanvisningen.     |

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

Ikke aktuelt, produktet er ikke brændbart

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Ikke aktuelt, produktet er ikke brændbart

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Vær opmærksom på at produktet er ætsende, undgå direkte kontakt med spildt stof

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se endvidere punkt 8 og 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Blanding: Blanding af produktet bør ske i lukket blandedanlæg. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Ved støvende arbejde med produktet, bruges egnet åndedrætsværn (P2), og egnede beskyttelsesbriller.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring: Produktet skal opbevares utilgængeligt for børn. Krav til lagerfacilitet: opbevares tørt

N.B. Ved opbevaring under fugtige forhold, f.eks. på byggepladser, vil chromat-neutraliseringen aftage. Anbrudte emballager lukkes tæt efter brug og bør forbruges snarest.

### 7.3 Særlige anvendelser

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

|  |                   |           |
|--|-------------------|-----------|
| Grænseværdi for partikulær forurening: | mg/m <sup>3</sup> | Reference |
| Mineralsk støv, inert                  | 10                | AT2002    |
| Mineralsk støv, inert, respirabel      | 5                 | AT2002    |

### 8.2 Eksponeringskontrol

**Åndedrætsværn:** Indånding irriterer slimhinder. Brug evt. åndedrætsværn(P2).

**Beskyttelse af hænderne:** Det anbefales at bruge handsker, PVC, neopren eller nitril.

**Øjenbeskyttelse:** Mørtel i øjnene virker ætsende. Risiko for varig øjenskade. Brug evt. tæt lukkede beskyttelsesbriller.

**Beskyttelse af huden:** Brugeren skal være iført egnet beklædning, som forhindrer hudkontakt med produktet. Brug evt. fugtighedscreme før og efter endt arbejde.

**Forebyggende foranstaltning:** Ventilation.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Generelle

|           |               |
|-----------|---------------|
| Form:     | Pulver        |
| Farve:    | Grå/hvid      |
| Lugt:     | Ingen         |
| PH-værdi: | Ikke relevant |

#### Tilstandsændring og dampe

|              |               |
|--------------|---------------|
| Smeltepunkt: | Ikke relevant |
| Kogepunkt:   | Ikke relevant |
| Damptryk:    | Ikke relevant |

#### Data for brand- og eksplosionsfare

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Flammepunkt:     | Ikke relevant |
| Antændelig:      | Ikke relevant |
| Selvantændelig:  | Ikke relevant |
| Eksplosionsfare: | Ikke relevant |

#### Opløselighed

|            |                  |
|------------|------------------|
| Vand:      | Tungt opløseligt |
| Vægtfylde: | 1,8-2,3          |

### 9.2 Andre oplysninger

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved normal anvendelse

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Støv i øjnene medfører risiko for varig øjenskade.

Langvarig hudkontakt kan medføre alvorlige ætsninger af huden.

Indånding af støv virker irriterende på luftvejene. Det giver svie i næse, mund og svælg, samt nysen, hoste, åndedrætsbesvær og brystmerter. Vær opmærksom på at åndenød kan opstå flere timer efter påvirkningen. Risiko for udvikling af silikose(stenlunge) ved langvarig eller gentagen indånding.

Arbejdstilsynet fastsætter grænser for støvindholdet i luften.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### 12.2 Persistens og nedbrydning

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### 12.4 Mobilitet i jord

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### 12.6 Andre negative virkninger

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ.

Affaldsgruppe: EAK kode 17 01 06 - uhærdet mørtel  
17 01 01 00 - hærdet mørtel

Tom emballage: EAK-kode 15 01 01

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 – 14.4

Er ikke omfattet af transportreglerne for farligt gods (IMDG, EATA, ADR/RID)

### 14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant

### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Produktet er klassificeret og mærket efter EU retningslinierne/forordningen om farlige stoffer, Energi- og Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1049 af 27 okt. 2005.

At anvisning nr.C.0.1 aug. 2007.

EU-forordningen 1272/2008 (CLP)

EUforordningen453/2010(op.dat.CLP)

Farebetegnelse: Lokalirriterende.

Faresymbol: Xi



Lokalirriterende

R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden

R41 Risiko for alvorlig øjenskade

S2 Opbevares utilgængeligt for børn

S22 Undgå indånding af støv

S24 Undgå kontakt med huden.

S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

S39 Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet

S46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket Oplysning om anvendelsesbegrænsning: Personer under 18 år må ikke anvende produktet.

### 15.2 Kemikaliessikkerhedsvurdering

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### PUNKT 16: Andre oplysninger

Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

**Ordlyd af fare sætninger:**

R41 Risiko for alvorlig øjenskade

R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden

H315 Forårsager hudirritation

H318 Forårsager alvorlig øjenskade

H335 Kan forårsage irritation i luftvejene