

# Sikkerhedsdatablad

## Dansand® Top Lock - natur og mørk

Erstatter dato: 12-12-2022

Revisionsdato: 02-02-2023  
Version: 5.0.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Dansand® Top Lock - natur og mørk

**Vare nr.**

| Vare nr. | Beskrivelse             |
|----------|-------------------------|
| 600411   | Dansand® Top Lock Mørk  |
| 600612   | Dansand® Top Lock Natur |

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

**Anbefalede anvendelser:** Fugesand til fliser og belægninger.

**Frarådede anvendelser:** Ingen.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Leverandør

**Firma:** Dansand A/S  
**Adresse:** Lervejdal 8b, Addit  
**Post nr.:** 8740  
**By:** Brædstrup  
**Land:** DANMARK  
**E-mail:** info@dansand.dk  
**Telefon:** 86 82 58 11  
**Hjemmeside:** https://dansand.dk/  
**Kontaktperson:** Navn: Morten Grundvad, E-mail: mg@dansand.dk

#### 1.4. Nødtelefon

Ring Giftlinjen (Bispebjerg Hospital), tlf. 82 12 12 12 ved uheld/forgiftning.  
Nødtelefonen er åben hele døgnet.

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**CLP-klassificering:** I henhold til klassificerings- og mærkningsreglerne for stoffer og blandinger skal produktet ikke klassificeres som farligt.

**Væsentligste skadevirkninger:** Produktet skal ikke klassificeres som farligt efter reglerne for klassificering og mærkning af stoffer og blandinger.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Supplerende oplysninger

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Produktet indeholder mindre end 2 mg vandopløseligt chromat/kg tør cement. Denne grænse overholdes i 18 måneder efter produktionsdato ved tør opbevaring i uåbnet emballage.

#### 2.3. Andre farer

Støv kan irritere øjne og luftveje.  
Kan virke let irriterende på huden.  
Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.  
Produktet indeholder ikke hormonforstyrrende stoffer.

# Sikkerhedsdatablad

## Dansand® Top Lock - natur og mørk

Erstatter dato: 12-12-2022

Revisionsdato: 02-02-2023  
Version: 5.0.0

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

#### 3.2. Blandinger

| Stof                    | CAS nr./ EC nr./ REACH registreringsnr. | Koncentration | Bemærkninger | CLP-klassificering                                      |
|-------------------------|---|---------------|--------------|---|
| Kvarts, ikke respirabel | 14808-60-7<br>238-878-4<br>-            | > 92,5 %      | 13           |   |
| Portland cement         | 65997-15-1<br>266-043-4<br>-            | < 1 %         |              | Skin Irrit. 2;H315<br>Eye Dam. 1;H318<br>STOT SE 3;H335 |

Se punkt 16 for ordlyd af H- / EUH-sætninger.

13 = Stoffet har en national grænseværdi.

**Stofkommentarer:** Produktet indeholder ved levering ikke respirabelt støv (partikelstørrelse mindre end 0,005 mm: 0 %).

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding:** Søg frisk luft. Skyl evt. munden med vand og puds næsen grundigt.

**Indtagelse:** Skyl munden og drik rigeligt vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.

**Hudkontakt:** Skyl med vand. Huden smøres evt. med en fed creme. Ved vedvarende hudirritation, eksem el. lign. søg læge.

**Øjenkontakt:** Skyl straks med vand. Spil øjet godt op. Evt. kontaktlinser fjernes. Søg læge ved fortsat irritation.

**Forbrændinger:** Ikke relevant.

**Generelt:** Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

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

Støv kan irritere øjne og luftveje.  
Kan virke let udtørrende/irriterende på hud.

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

Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** Ikke brændbart. Slukningsmidler vælges efter omgivelserne.

**Uegnede slukningsmidler:** Ingen kendte.

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

Ingen kendte.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Skal afpasses med omgivelserne. Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der anvendes luftforsynet åndedrætsværn og handsker, der er bestandige over for kemikalier.

# Sikkerhedsdatablad

## Dansand® Top Lock - natur og mørk

Erstatter dato: 12-12-2022

Revisionsdato: 02-02-2023  
Version: 5.0.0

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

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

**For ikke-indsatspersonel:** Brug tætsluttende beskyttelsesbriller ved risiko for støv i øjnene.  
Brug åndedrætsværn ved risiko for indånding af støv.

**For indsatspersonel:** Brug tætsluttende beskyttelsesbriller ved risiko for støv i øjnene.  
Brug åndedrætsværn ved risiko for indånding af støv.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak eller overfladevand.

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

Spild opfejes/opsamles til evt. genbrug eller overføres til egnede affaldsbeholdere.  
Undgå støvdannelse. Spild fugtes eventuelt med vand.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe.

Se punkt 13 for bortskaffelse.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå indånding af støv.

Undgå støvdannelse.

Undgå kontakt med hud og øjne.

Der bør være adgang til øjensskyl.

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

Produktet må ikke anvendes efter sidste anvendelsesdato samt hvis det har optaget fugt, idet der herved kan være risiko for udvikling af chromateksem.

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

Opbevares i tæt lukket original emballage på et tørt sted.

Åbnede emballager lukkes tæt efter brug og bør opbruges snarest. Ved opbevaring under fugtige forhold vil chromatneutraliseringen aftage.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse - punkt 1.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Grænseværdi

| Stofnavn                | Periode | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Fiber/cm <sup>3</sup> | Bemærkninger | Anmærkninger |
|-------------------------|---------|-----|-------------------|-----------------------|--------------|--------------|
| Kvarts, ikke respirabel | 8h      |     | 0,3               |                       | total        |              |
| Kvarts, ikke respirabel | 15m     |     |                   |                       | total        | §3, stk. 2   |
| Kvarts, ikke respirabel | 8h      |     | 0,1               |                       | respirabel   | E, K         |
| Kvarts, ikke respirabel | 15m     |     |                   |                       | respirabel   | §3, stk. 2   |
| Mineralsk støv          | 8h      |     | 10                |                       | inert        |              |
| Mineralsk støv          | 15m     |     |                   |                       | inert        | §3, stk. 2   |

# Sikkerhedsdatablad

## Dansand® Top Lock - natur og mørk

Erstatter dato: 12-12-2022

Revisionsdato: 02-02-2023

Version: 5.0.0

|                |     |  |   |  |                   |            |
|----------------|-----|--|---|--|-------------------|------------|
| Mineralsk støv | 8h  |  | 5 |  | inert, respirabel |            |
| Mineralsk støv | 15m |  |   |  | inert, respirabel | §3, stk. 2 |

§3, stk. 2 = Korttidsgrænseværdien er to gange 8h grænseværdien.

K = Betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende og omfattet af bekendtgørelsen om foranstaltninger til forebyggelse af kræft risikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

E = Betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi.

**Målingsmetoder:** Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

**Retsgrundlag:** Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1054 af 28. juni 2022, Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer.  
At-vejledning nr. C.0.1., august 2007, Grænseværdier for stoffer og materialer.

### 8.2. Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:** Sørg for god ventilation.  
Brug værnemidler som angivet nedenfor.  
Vask hænder før pauser, måltider, toiletbesøg og efter endt arbejde. Brug mild sæbe og vand efterfulgt af fed creme.

**Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:** Brug tætsluttende beskyttelsesbriller ved støvende arbejde.  
Øjenværn skal følge EN 166.

**Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:** Handsker af plast eller gummi anbefales ved risiko for længerevarende eller gentagen hudkontakt.  
Handsker skal følge EN 374.

**Personlige værnemidler, åndedrætsværn:** Brug hel- eller halvmaske med P2 eller P3 filter ved støvende arbejde.  
Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/149.

**Miljøeksponeringskontrol:** Ingen særlige.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| Parameter           | Værdi/enhed         |  |
|---------------------|---------------------|--|
| Produktets tilstand | Finkornet materiale |  |
| Farve               | Natur eller mørk    |  |
| Lugt                | Ingen               |  |
| Opløselighed        | Uopløselig i vand   |  |

| Parameter                                  | Værdi/enhed | Bemærkninger         |
|--|-------------|----------------------|
| Lugttærskel                                | ppm         | Ikke relevant        |
| Smeltepunkt                                | °C          | 1710 °C (kvarssand)  |
| Frysepunkt                                 | °C          | Ingen data           |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | °C          | 2230 °C (kvarssand)  |
| Antændelighed (fast stof, luftart)         |             | Ikke relevant        |
| Antændelsesgrænser                         |             | Ikke relevant        |
| Eksplodingsgrænser                         | vol%        | Ikke relevant        |
| Flammepunkt                                | °C          | Ikke relevant        |
| Selvantændelsestemperatur                  | °C          | Ikke relevant        |
| Dekomponeringstemperatur                   | °C          | Ikke relevant        |
| pH i opløsning                             |             | Ca. 7 (100 g/l vand) |
| pH koncentrat                              |             | Ikke relevant        |
| Kinematisk viskositet                      | cSt         | Ikke relevant        |
| Viskositet                                 | cP          | Ikke relevant        |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand       |             | Ikke relevant        |

# Sikkerhedsdatablad

## Dansand® Top Lock - natur og mørk

Erstatter dato: 12-12-2022

Revisionsdato: 02-02-2023  
Version: 5.0.0

|                                  |                   |                                  |
|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| Damptryk                         | hPa               | Ikke relevant                    |
| Massefylde                       |                   | Ca. 1,5 g/cm <sup>3</sup> (bulk) |
| Relativ massefylde               | g/cm <sup>3</sup> | Ingen data                       |
| Dampmassefylde                   |                   | Ikke relevant                    |
| Relativ massefylde (mættet luft) |                   | Ikke relevant                    |
| Partikelkarakterisering          |                   | Partikelstørrelse: > 0,005 mm    |

### 9.2. Andre oplysninger

Øvrig information: Ingen.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen risiko for farlige reaktioner.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Hydrogenfluorid (flussyre).

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

|  |  |
|--|--|
| <b>Akut toksicitet - indtagelse:</b>                           | Indtagelse af større mængder kan give ubehag. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.              |
| <b>Akut toksicitet - hud:</b>                                  | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  |
| <b>Akut toksicitet - indånding:</b>                            | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  |
| <b>Hudætsning/-irritation:</b>                                 | Støv kan virke let udtørrende/irriterende på hud. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.          |
| <b>Alvorlig øjenskade/-irritation:</b>                         | Støv i øjnene kan medføre irritation/mechanisk irritation. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| <b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:</b> | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  |

# Sikkerhedsdatablad

## Dansand® Top Lock - natur og mørk

Erstatter dato: 12-12-2022

Revisionsdato: 02-02-2023  
Version: 5.0.0

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Kimcellemutagenicitet:</b>       | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.   |
| <b>Kræft risiko:</b>                | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.   |
| <b>Reproduktionstoksicitet:</b>     | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.   |
| <b>Enkel STOT-eksponering:</b>      | Indånding af støv kan medføre irritation af luftveje.<br>Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.          |
| <b>Gentagne STOT-eksponeringer:</b> | Produktet indeholder ved levering ikke respirabelt kvartsstøv.<br>Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| <b>Aspirationsfare:</b>             | Ingen farer.  |

### 11.2. Oplysninger om andre farer

**Hormonforstyrrende egenskaber:** Produktet indeholder ikke hormonforstyrrende stoffer.

**Andre toksikologiske virkninger:** Ingen kendte.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke biologisk nedbrydeligt.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleres ikke.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ubetydelig.

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

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke hormonforstyrrende stoffer.

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

# Sikkerhedsdatablad

## Dansand® Top Lock - natur og mørk

Erstatter dato: 12-12-2022

Revisionsdato: 02-02-2023  
Version: 5.0.0

Evt. rester bortskaffes efter kommunens anvisninger. Rester kan afleveres på kommunal modtagestation i betoncontainer eller lign.

**Affaldskategorier:** EAK-kode: 17 01 07 Blandinger af beton, mursten, tegl og keramik, bortset fra affald henhørende under 17 01 06

### PUNKT 14: Transportoplysninger

|   |                |                               |                |
|---|----------------|-------------------------------|----------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>                           | Ikke relevant. | <b>14.4. Emballagegruppe:</b> | Ikke relevant. |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b> | Ikke relevant. | <b>14.5. Miljøfarer:</b>      | Ikke relevant. |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                              | Ikke relevant. |                               |                |

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

#### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

**Øvrig information:** Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods.

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

**Særlige bestemmelser:** Ingen.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

**Øvrig information:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Versionshistorik og ændringsangivelser

| Version | Revisionsdato | Ansvarlig             | Ændringer                       |
|---------|---------------|-----------------------|---------------------------------|
| 5.0.0   | 02-02-2023    | Susanne Brandt Hansen | Ændring i punkt 2, 4, 11 og 16. |

**Forkortelser:**

PBT: Persistent, bioakkumulerende, giftig (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).  
vPvB: Meget persistent, meget bioakkumulerende (very Persistent and very Bioaccumulative).  
CLP: CLP forordningen (1272/2008) (Classification, Labelling and Packaging).  
Skin Irrit.: Hudirritation.  
Eye Dam.: Alvorlig øjenskade.  
STOT SE: Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering.

**Øvrig information:** Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af leverandørens oplysninger om fysisk/kemiske egenskaber og samtlige indholdsstoffer i produktet. Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere ændringer.

**Anbefalet uddannelse:** Ingen, men brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

**Klassificeringsmetode:** Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

#### Liste med relevante H-sætninger

# Sikkerhedsdatablad

## Dansand® Top Lock - natur og mørk

Erstatter dato: 12-12-2022

Revisionsdato: 02-02-2023  
Version: 5.0.0

|      |   |
|------|---|
| H315 | Forårsager hudirritation.               |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade.          |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |

### Liste med relevante EUH-sætninger

|        |   |
|--------|---|
| EUH210 | Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. |
|--------|---|

### SDS er udarbejdet af

|                |  |
|----------------|--|
| Firma:         | Joblife a/s  |
| Adresse:       | Ceres Allé 3   |
| Post nr.:      | 8000   |
| By:            | Aarhus C   |
| Land:          | DANMARK  |
| E-mail:        | info@joblife.dk                                      |
| Telefon:       | +45 8819 1800  |
| Hjemmeside:    | www.joblife.dk/                                      |
| Kontaktperson: | Navn: Susanne Brandt Hansen, E-mail: sbha@joblife.dk |

|       |    |
|-------|----|
| Land: | DK |
|-------|----|