

**SÄKERHETS DATABLAD**  
utarbetat av ALECTIA A/SUtgivningsdatum: 21 februari 2017  
Ersätter: -  
Version: 1**AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1. Produktbeteckning:**

Handelsnamn:

**DANFOGSAND® - GRÅ**  
**DANFOGSAND® - MÖRK**  
**DANFOGSAND® - NATUR****1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**

Identifierade användningar: Fogsand för plattor och beläggningar.

Användningar som avråds: Inga specifika.

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**Dansand A/S, Lervejdal 8b, Addit, DK-8740 Brædstrup, Danmark,  
Tel. 0045 86 82 58 11, Fax 0045 86 80 14 72, E-mail: [info@dansand.dk](mailto:info@dansand.dk)  
Morten Grundvad, Tel. 0045 87 20 65 30, E-Mail: [mg@dansand.dk](mailto:mg@dansand.dk)**1.4. Telefonnummer för nödsituationer:**

Ring Giftinformationscentralen, tel. 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt.

**AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen:**

CLP-klassificering: Inte klassificerad.

<b>2.2. Märkningsuppgifter:</b>	Produkten ska inte klassificeras som farlig enligt reglerna för klassificering och märkning av ämnen och blandningar.	<b>Faropiktogram</b> <b>Signalord</b>
<b>Innehåller:</b>	-	
<b>Faroangivelser:</b>	-	
<b>Skyddsangivelser:</b>	-	
<b>Ytterligare uppgifter i märkningen:</b>	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.	

**2.3. Andra faror:**Damm kan irritera ögon och luftvägar. Kan orsaka lätt irritation av hud.  
Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.2. Blandningar:

REACH Reg.-nr	CAS-nummer EG-nummer	Kemiskt namn	%	CLP-klassificering	Anm
-	14808-60-7	Kvarts, icke-respirabel	> 92,5	Inte klassificerad	13
01-2119448725 -31	238-878-4 1344-09-8 215-687-4	Natriumsilikat  Produkten innehåller vid leverans inte respirabelt damm (partikelstorlek mindre än 0,005 mm: 0 %)	< 5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	-

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H-fraser.

13) Ämne med svenskt hygieniskt gränsvärde.

### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

- Inandning:** Frisk luft. Skölj eventuellt munnen med vatten och snyt näsan ordentligt.
- Förtäring:** Skölj munnen med vatten. Kontakta läkare om obehag kvarstår.
- Hud:** Skölj med vatten. Smörj eventuellt in huden med en fet kräm.
- Ögon:** Skölj genast med vatten. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
- Brännskador:** Inte relevant.
- Övriga upplysningar:** Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.
- 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:** Damm kan irritera ögon och luftvägar.
- 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:** Ingen särskild, omedelbar behandling är nödvändig.

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### 5.1. Släckmedel:

Lämpliga släckmedel: Produkten är inte brännbar. Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

Olämpliga släckmedel: Inga.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Inga kända.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal:

Anpassa efter omgivande brand. Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas skall andningsapparat med lufttillförsel användas och handskar som skyddar mot kemikalier.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:** Använd tätslutande skyddsglasögon vid risk för dammbildning.  
 Använd andningsskydd vid risk för dammbildning.
- 6.2. Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.
- 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering:** Spill sopas upp/upsamlas för eventuell återanvändning eller placera i lämplig avfallsbehållare. Undvik dammbildning. Spill fuktas eventuellt med vatten.
- 6.4. Hänvisning till andra avsnitt:** Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.  
 Se avsnitt 13 för bortskaffande.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

- 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering:** Undvik inandning av damm.  
 Undvik dammbildning.  
 Undvik kontakt med ögonen.  
 Se avsnitt 8 för information om försiktighetsåtgärder vid användning och personlig skyddsutrustning.  
 Ögondusch bör finnas tillgängligt.
- 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:** Förvaras torrt.
- 7.3. Specifik slutanvändning:** Se användning – avsnitt 1.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar:

#### Gränsvärden för yrkesmässig exponering

Ämnesnamn	Nivågränsvärde, (NGV)	Takgränsvärde, (TGV)	Korttidsvärde, (KTV)	Anm
Kvarts, icke- respirabel	10 mg/m <sup>3</sup> (inhalerbart damm, oorganiskt) 5 mg/m <sup>3</sup> (respirabelt damm, oorganiskt)  0,1 mg/m <sup>3</sup> (Kvarts, – respirabelt damm)	-	-	- -  C, M
Rättslig grund:	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna, AFS 2015:7.			
Anmärkningar:	C = Ämnet är cancerframkallande. M = Medicinsk kontroll kan krävas för hantering av ämnet.			
Mätmetoder:	De hygieniska gränsvärdena kan kontrolleras genom yrkeshygieniska mätningar.			

### 8.2. Begränsning av exponeringen:

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:** Sörj för bra ventilation. Den personliga skyddsutrustningen som anges nedan ska användas. Tvätta händerna före pauser, måltider, toalettbesök och efter utfört arbete. Använd mild tvål och vatten och därefter fet hudkräm.

#### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning:

- Ögonskydd/ansiktsskydd:** Använd tätslutande skyddsglasögon vid dammande arbete.
- Hudskydd:** Handskar av plast eller gummi rekommenderas vid risk för långvarig eller upprepad hudkontakt.
- Andningsskydd:** Använd andningsskydd (hel- eller halvmask) med partikelfilter P3 vid dammande arbete.
- Begränsning av miljöexponeringen:** Inga särskilda.

---

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

<b>Utseende:</b>	Grovkornigt material, grå, mörk eller natur	<b>Ångtryck:</b>	Inte relevant.
<b>Lukt:</b>	Ingen	<b>Ångdensitet:</b>	Inte relevant.
<b>Lukttröskel:</b>	Inte relevant.	<b>Relativ densitet:</b>	2,65 g/cm <sup>3</sup>
<b>pH-värde:</b>	Cirka 11 (100 g/l vatten)	<b>Löslighet:</b>	Olöslig i vatten
<b>Smältpunkt/frys punkt:</b>	1710 °C	<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:</b>	Inte relevant.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:</b>	2230 °C	<b>Självantändnings- temperatur:</b>	Inte relevant.
<b>Flampunkt:</b>	Inte relevant.	<b>Sönderfallstemperatur:</b>	Inte relevant.
<b>Avdunstningshastighet:</b>	Inte relevant.	<b>Viskositet:</b>	Inte relevant.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas):</b>	Inte relevant.	<b>Explosiva egenskaper:</b>	Inte explosiv
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:</b>	Inte relevant.	<b>Oxiderande egenskaper:</b>	Inte oxiderande

### 9.2. Annan information:

Partikelstorlek: > 0,005 mm.

---

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

<b>10.1. Reaktivitet:</b>	Inte reaktiv.
<b>10.2. Kemisk stabilitet:</b>	Produkten är stabil vid användning enligt leverantörens anvisningar.
<b>10.3. Risken för farliga reaktioner:</b>	Ingen risk för farliga reaktioner.
<b>10.4. Förhållanden som ska undvikas:</b>	Inga kända.
<b>10.5. Oförenliga material:</b>	Vätefluorid (fluorvätesyra).
<b>10.6. Farliga sönderdelningsprodukter:</b>	Inga kända.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna:

Akut toxicitet - oral:	Förtäring av större mängder kan ge obehag. Produkten är inte klassificerad. Inga testdata finns tillgängliga.
Akut toxicitet – dermal:	Produkten är inte klassificerad. Inga testdata finns tillgängliga.
Akut toxicitet - inandning:	Produkten är inte klassificerad. Inga testdata finns tillgängliga.
Frätande/irriterande på huden:	Damm kan orsaka lätt uttorkning/irritation av huden. Produkten är inte klassificerad. Inga testdata finns tillgängliga.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Damm i ögonen kan leda till irritation/mekanisk irritation. Produkten är inte klassificerad. Inga testdata finns tillgängliga.
Luftvägs-/hudsensibilisering:	Produkten är inte klassificerad. Inga testdata finns tillgängliga.
Mutagenitet i könsceller:	Produkten är inte klassificerad. Inga testdata finns tillgängliga.
Cancerogenitet:	Produkten är inte klassificerad. Inga testdata finns tillgängliga.
Reproduktionstoxicitet:	Produkten är inte klassificerad. Inga testdata finns tillgängliga.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering:	Inandning av damm kan orsaka irritation i luftvägar. Produkten är inte klassificerad. Inga testdata finns tillgängliga.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering:	Produkten är inte klassificerad. Inga testdata finns tillgängliga.
Fara vid aspiration:	Ingen fara vid aspiration.
Andra toxikologiska effekter:	Inga kända.

---

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet:	Produkten är inte klassificerad. Inga testdata finns tillgängliga.
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:	Produkten är inte biologiskt nedbrytbar. Inga testdata finns tillgängliga.
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	Bioackumuleras inte.
12.4. Rörlighet i jord:	Obetydlig.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
12.6. Andra skadliga effekter:	Inga kända.

---

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder:

Eventuelle rester bortskaffas i enlighet med alla gällande lokala och nationella bestämmelser.

EWC-kod: 17 01 07 (andra blandningar av betong, tegel, klinker och keramik än de som anges i 17 01 06).

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas inte av reglerna om transport av farligt gods.

### ADR/RID

14.1. UN-nummer	14.2. Officiell transportbenämning	14.3. Faroklass för transport	14.4. Förpackningsgrupp	14.5. Miljöfaror	Annan information
-	-	-	-	-	-

### IMDG

14.1. UN-nummer	14.2. Officiell transportbenämning	14.3. Faroklass för transport	14.4. Förpackningsgrupp	14.5. Miljöfaror	Annan information
-	-	-	-	-	-

### ADN

14.1. UN-nummer	14.2. Officiell transportbenämning	14.3. Faroklass för transport	14.4. Förpackningsgrupp	14.5. Miljöfaror	Annan information
-	-	-	-	-	-

### IATA

14.1. UN-nummer	14.2. Officiell transportbenämning	14.3. Faroklass för transport	14.4. Förpackningsgrupp	14.5. Miljöfaror	Annan information
-	-	-	-	-	-

14.6. Särskilda skyddsåtgärder: Inga särskilda.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:

Inte relevant.

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

AFS 2015:2 – Kvarts – stendamm i arbetsmiljön  
 AFS 2001:3 – Användning av personlig skyddsutrustning  
 AFS 2015:7 – Hygieniska gränsvärden  
 AFS 2005:6 – Medicinska kontroller i arbetslivet

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

<b>Ändringar:</b>	1. upplaga. Inga ändringar.
<b>Förkortningar:</b>	PBT: Långlivat, bioackumulerande, giftig (Persistent, Bioaccumulative and Toxic). vPvB: Mycket långlivat, mycket bioackumulerande (very Persistent and very Bioaccumulative). CLP: CLP-förordningen (1272/2008) (Classification, Labelling and Packaging). Eye Irrit.: Ögonirritation. Skin Irrit.: Irriterande på huden. STOT SE: Specifik organtoxicitet – enstaka exponering.
<b>Metod för klassificering:</b>	Beräkning på bakgrund av de kända beståndsdelarnas faror.
<b>H-fraser:</b>	H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
<b>Krav om utbildning:</b>	Användaren skall handledas i arbetets genomförande och de nödvändiga säkerhetsåtgärder samt känna till innehållet i detta säkerhetsdatablad.
<b>Övriga upplysningar:</b>	Detta säkerhetsdatablad är utarbetat utifrån leverantör uppgifter om fysikaliska/kemiska egenskaper samt alla ingredienser i produkten.
<b>Ansvarig för säkerhetsdatablad (e-post):</b>	Susanne Brandt Hansen (sbha@alectia.com).

---