

**SIKKERHETS DATABLAD**

Utarbeidet av ALECTIA A/S

Utgivelsesdato: 7. juli 2015

Erstatter: -

Versjon: 1

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET****1.1. Produktidentifikator:**

Handelsnavn:

**DANFUGESAND® ANTRACIT****1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot:**

Anbefalt bruk:

Fugesand til fuging av fliser og belegg.

Bruk som frarådes:

Ingen.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:**Dansand A/S, Lervejldal 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. Nødtelefonnummer:**

Ring Giftinformasjonen (Helsedirektoratet), telefon: 22 59 13 00 (døgnåpen) ved forgiftninger og forgiftningsfare.

**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:**

CLP-klassifisering:

Ikke klassifisert.

<b>2.2. Merkingselementer:</b>	Produktet skal ikke klassifiseres som farlig etter reglene for klassifisering og merking av stoffer og blandinger.	<b>Farepiktogram Varselord</b>
<b>Inneholder:</b>	-	
<b>Faresetninger:</b>	-	
<b>Sikkerhetssetninger:</b>	-	
<b>Tilleggsopplysninger på etiketten:</b>	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.	

**2.3. Andre farer:**Støv kan irritere øynene og luftveiene. Kan virke lett irriterende på hud.  
Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

**AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.2. Stoffblandinger:**

REACH reg.nr.	CAS-nr. EF-nr.	Kjemisk navn	CLP-klassifisering	Vekt %	Note:
-	14808-60-7 238-878-4	Kvarts, ikke respirabel	Ingen	> 92,5	13
01-2119448725 -31	1344-09-8 215-687-4	Natriumsilikat	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3;H335	< 5	-

Se avsnitt 16 for ordlyd av H-setninger

13) Stoff med administrativ norm.

**AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

<b>Innånding:</b>	Søk frisk luft. Skyll eventuelt munnen med vann og puss nesen grundig.
<b>Svelging:</b>	Skyll munnen med vann. Kontakt lege ved fortsatt ubehag.
<b>Hudkontakt:</b>	Skyll med vann. Etter vasking smøres huden ev. med en fet krem.
<b>Øyekontakt:</b>	Skyll straks med vann. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon.
<b>Forbrenning:</b>	Ikke relevant.
<b>Utfyllende opplysninger:</b>	Når lege oppsøkes, vis dette sikkerhetsdatablad eller etiketten.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:**

Støv kan irritere øynene og luftveiene.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:**

Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.

**AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK****5.1. Sløkkingsmidler:**

Egnede sløkkingsmidler  
Uegnede sløkkingsmidler

Produktet er ikke brennbar. Sløkkingsmiddel velges i forhold til omgivende brann.  
Ingen.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:**

Ingen kjente.

**5.3. Råd til brannmannskaper:**

Brannsløkkingstiltak tilpasses omgivelsene. Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser, skal bruke selvforsynt åndedrettsvern og hansker som er motstandsdyktige mot kjemikalier.

**AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:**

Bruk støvtette vernebriller dersom det er fare for støv i øynene.  
Bruk åndedrettsvern hvis det er fare for innånding av støv.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:**

Søl må ikke komme ut i avløp eller vannveier.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing:**

Søl feies sammen/samles opp til ev. gjenbruk eller overføres til egnede avfallsbeholdere. Unngå støvdannelse. Om nødvendig fuktes søl med vann.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt:**

Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

**AVSNITT 7: HÅNDBTERING OG LAGRING**

- 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering:** Unngå innånding av støv.  
Unngå støvdannelse.  
Unngå kontakt med øynene.  
Se avsnitt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr.  
Det bør være mulighet for øyeskylling.
- 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:** Lagres tørt.
- 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r):** Se bruk - avsnitt 1.

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE****8.1. Kontrollparametere:****Grenseverdier:**

Stoffnavn	CAS-nr.	Administrative normer	Anmerkninger
Kvarts, ikke respirabel	14808-60-7	0,3 mg/m <sup>3</sup> for α-kvarts, totalstøv 0,1 mg/m <sup>3</sup> for α-kvarts, respirabelt støv	K <sup>7</sup> K <sup>7</sup>
Sjenerende støv	-	10 mg/m <sup>3</sup> for sjenerende støv, totalstøv 5 mg/m <sup>3</sup> for sjenerende støv, respirabelt støv	- -
Rettsgrunnlag:	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier, Desember 2011 med senere endringer.		
Anmerkninger:	K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende. 7: Støv som inneholder α -kvarts, kristobalitt og/eller tridymitt vurderes ut fra summasjonsformel. Samtidig må verdiene for sjenerende støv overholdes.		
Målemetoder:	Samsvar med administrative normer kan kontrolleres med yrkeshygieniske målinger på arbeidsplassen.		

**8.2. Eksponeringskontroll****Egnede tiltak for eksponeringskontroll:**

Sørg for god ventilasjon.  
Bruk personlig verneutstyr som angitt nedenfor.  
Vask hender før pauser, måltider, toalettbesøk, og etter endt arbeid. Bruk mild såpe og vann etterfulgt av fet fuktighetskrem.

**Personlig verneutstyr:****Vern av øyne/ansikt:**

Bruk støvtette vernebriller ved støvende arbeid.

**Hudvern:**

Hansker av plast eller gummi anbefales for å beskytte mot langvarig eller gjentatt hudkontakt.

**Åndedrettsvern:**

Bruk halv- eller helmaske med P2 eller P3 filter ved støvende arbeid.

**Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:**

Ingen spesiell.

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:**

<b>Utseende:</b>	Grovkornet materiale, koksgrå	<b>Damptrykk:</b>	Ikke relevant
<b>Lukt:</b>	Ingen.	<b>Damp tetthet:</b>	Ikke relevant
<b>Lukterskel:</b>	Ikke relevant	<b>Relativ tetthet:</b>	2,65 g/cm <sup>3</sup>
<b>pH:</b>	Ca. 11 (100 g/l vand)	<b>Løselighet:</b>	Uløselig i vann
<b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	1710 °C	<b>For delingskoeffisient; n-oktanol/vann:</b>	Ikke relevant
<b>Startkokepunkt og kokeområde:</b>	2230 °C	<b>Selvantennings-temperatur:</b>	Ikke relevant
<b>Flammepunkt:</b>	Ikke relevant	<b>Nedbrytnings-temperatur:</b>	Ikke relevant
<b>Fordampningshastighet:</b>	Ikke relevant	<b>Viskositet:</b>	Ikke relevant
<b>Antennelighet (fast stoff, gass):</b>	Ikke relevant	<b>Ekspløsjøsegenskaper:</b>	Ikke eksplosivt
<b>Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjøs-grense:</b>	Ikke relevant	<b>Oksidasjøs egenskaper:</b>	Ikke oksiderende

**9.2. Andre opplysninger:** Partikkelstørrelse > 0,005 mm.

**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

<b>10.1. Reaktivitet:</b>	Ikke reaktivt.
<b>10.2. Kjemisk stabilitet:</b>	Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.
<b>10.3. Mulighet for farlige reaksjoner:</b>	Ingen risiko for farlige reaksjoner.
<b>10.4. Forhold som skal unngås:</b>	Ingen kjente.
<b>10.5. Uforenlige materialer:</b>	Hydrogenfluorid (flussyre).
<b>10.6. Farlige nedbrytingsprodukter:</b>	Ingen kjente.

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Akutt giftighet - oral:	Svelging av større mengder kan gi ubehag. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Akutt giftighet - dermal:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Akutt giftighet - innånding:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Hudetsing/hudirritasjon:	Støv kan virke lett uttørkende/irriterende på hud. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:	Støv i øynene kan gi irritasjon /mekanisk irritasjon. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Skader på arvestoffet i kjønnseller:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Krefframkallende egenskap:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Reproduksjonstoksisitet:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
STOT – enkelteksponering:	Innånding av støv kan irritere luftveiene. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
STOT – gjentatt eksponering:	Aktuell sand inneholder ikke respirabel krystallinsk kvarts. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Aspirasjonsfare:	Ingen fare.
Andre toksikologiske virkninger:	Ingen kjente.

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

- 12.1. Giftighet:** Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
- 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:** Produktet er ikke biologisk nedbrytbart. Testdata foreligger ikke.
- 12.3. Bioakkumuleringsevne:** Bioakkumuleres ikke.
- 12.4. Mobilitet i jord:** Ubetydelig.
- 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:** Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
- 12.6. Andre skadevirkninger:** Ingen.

**AVSNITT 13: DISPONERING****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Ev. rester disponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

EAL-kode: 17 01 07 (andre blandinger av betong, murstein, takstein og keramikk enn dem nevnt i 17 01 06)

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

Produktet er ikke omfattet av reglene for farlig gods.

**ADR/RID**

14.1. FN-nummer	14.2. FN-forsendelsesnavn	14.3. Transportfareklasse(r)	14.4. Emballasjegruppe	14.5. Miljøfarer	Andre opplysninger
-	-	-	-	-	-

**IMDG**

14.1. FN-nummer	14.2. FN-forsendelsesnavn	14.3. Transportfareklasse(r)	14.4. Emballasjegruppe	14.5. Miljøfarer	Andre opplysninger
-	-	-	-	-	-

**ADN**

14.1. FN-nummer	14.2. FN-forsendelsesnavn	14.3. Transportfareklasse(r)	14.4. Emballasjegruppe	14.5. Miljøfarer	Andre opplysninger
-	-	-	-	-	-

**IATA**

14.1. FN-nummer	14.2. FN-forsendelsesnavn	14.3. Transportfareklasse(r)	14.4. Emballasjegruppe	14.5. Miljøfarer	Andre opplysninger
-	-	-	-	-	-

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk:** Ingen.

**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket:** Ikke relevant.

---

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**

<b>15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:</b>	Ingen.
<b>15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:</b>	Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

---

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

<b>Endringer:</b>	1. versjon: Ingen endringer.
<b>Forkortelser:</b>	PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (Persistent, Bioaccumulative and Toxic). vPvB: Veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende (very Persistent and very Bioaccumulative). CLP: CLP forordningen (1272/2008) (Classification, Labelling and Packaging). Skin Irrit.: Hudirritasjon. Eye Irrit.: Øyeirritasjon STOT SE: Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering.
<b>Metode til klassifisering:</b>	Beregning på grunnlag av farene ved de kjente bestanddelene.
<b>H-setninger:</b>	H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
<b>Råd om opplæring:</b>	Ingen, men brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse og kjenne innholdet av dette sikkerhetsdatabladet.
<b>Andre opplysninger:</b>	Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet basert på informasjon fra leverandør om fysiske/kjemiske egenskaper og samtlige innholdsstoffer i produktet.
<b>Ansvarlig for sikkerhetsdatabladet (e-post):</b>	Susanne Brandt Hansen (sbha@alectia.com).

---