

Sikkerhetsdatablad MiljøKvarts SID

Franzefoss Minerals AS
Postboks 53
NO-1309 Rud
Telefon : +47 975 05255

post@kalk.no
www.kalk.no



SIKKERHETSDATABLAD DANSAND® Kvartssand

Utstedelsesdato: 7. oktober 2025
Erstatter: 9. august 2024
Versjon: 7

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator:

Handelsnavn: **DANSAND® Kvartssand**

Stoffnavn: Kvarts, ikke respirabel

Varenr. Sand 10, Sand 13, Sand 18, Sand 20, Sand 29, Sand 33, Sand 40, Sand 50, Sand 100, Sand nr. 00, Sand nr. 0, Sand nr. 1, Sand nr. 2, Sand nr. 3, Sand nr. 4, Sand nr. 5, Sand nr. 6, Sand nr. 7, Sand nr. 8, Schlingmeier type G og S eller fraksjoner / blandinger derav.

REACH registreringsnummer: Produktet er omfattet av Vedlegg V i REACH Forordningen og dermed unntatt fra registreringsplikten.

EF-nummer: 238-878-4

CAS-nummer: 14808-60-7

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:

Anbefalt bruk: Råvare for glass, keramikk, støperier og byggevarer etc.

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
Linette Helbo Jensen, Tel. 0045 86 82 58 11, E-Mail: lhj@dansand.dk

1.4. Nødtelefonnummer: 0045 86 82 58 11 (åpen bare i kontortiden).

Ring Gifinformasjonen (Folkehelseinstituttet), telefon: 22 59 13 00 (døgnåpen) ved forgiftning og forgiftningsfare.

Sikkerhetsdatablad

MiljøKvarts SID

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:

CLP-klassifisering: Ikke klassifisert.

2.2. Merkingselementer:	Produktet skal ikke klassifiseres som farlig etter reglene for klassifisering og merking av stoffer og blandinger.	Farepiktogram Varselord
Inneholder:	-	
Faresetninger:	-	
Sikkerhetssetninger:	-	
Tilleggsopplysninger på etiketten:	Ingen.	

2.3. Andre farer:

Støv kan irritere øynene og luftveiene.
Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Produktet inneholder ingen hormonforstyrrende stoffer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

REACH reg.nr.	CAS-nr. EF-nr.	Kjemisk navn	Vekt %	CLP-klassifisering	Note:
-	14808-60-7 238-878-4	Kvarts, ikke respirabel Produktet inneholder på levering ikke respirabelt støv (partikkelstørrelse mindre enn 0,005 mm: 0 %)	> 99	Ingen	13

Se avsnitt 16 for ordlyd av H-/EUH-setninger

13) Stoff med administrativ norm.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Søk frisk luft. Skyll eventuelt munnen med vann og puss nesen grundig.

Svelging: Skyll munnen med vann. Kontakt lege ved fortsatt ubehag.

Hudkontakt: Skyll med vann. Etter vasking smøres huden ev. med en fet krem.

Øyekontakt: Skyll straks med vann. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon.

Forbrenning: Ikke relevant.

Utfyllende opplysninger: 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.

Sikkerhetsdatablad

MiljøKvarts SID

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

- 5.1. Slökkingsmidler:**
Egnede slökkingsmidler Produktet er ikke brennbar. Slökkingsmiddel velges i forhold til omgivende brann.
Uegnede slökkingsmidler 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 UTILSIKTEDE 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: HÅNTERING 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.

Sikkerhetsdatablad

MiljøKvarts SID

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer:

Grenseverdier:

Stoffnavn	CAS-nr.	Administrative normer	Anmerkninger
Kvarts, ikke respirabel	14808-60-7	0,3 mg/m ³ for α-kvarts, totalstøv 0,05 mg/m ³ for α-kvarts, respirabelt støv	K ⁷ KG ⁷
Sjenerende støv	-	10 mg/m ³ for sjenerende støv, totalstøv 5 mg/m ³ for sjenerende støv, respirabelt støv	- -
Rettsgrunnlag:	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier, Desember 2011 med senere endringer, sist endret 15.05.2024.		
Anmerkninger:	K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende. G: EU har fastsatt en bindende grenseverdi og/eller anmerknning for stoffet. 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 punktavsug ved støvende arbeidsoperasjoner.
Bruk personlig verneutstyr som angitt nedenfor. Ved bruk av produktet i lukkede systemer er personlig verneutstyr ikke påkrevd.
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.
Øyenvern skal samsvare med EN 16321.

Hudvern:

Ikke påkrevd.

Åndedrettsvern:

Bruk halv- eller helmaske med P2 eller P3 filter ved støvende arbeid.
Åndedrettsvern skal samsvare med en av følgende standarder: EN 136/140/149.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Unngå vind spredning.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Fysisk tilstand:	Grovkornet materiale	Spaltningstemperatur:	Ikke relevant
Farge:	Lys grå	pH:	Ca. 7 (100 g/l vand)
Lukt:	Ingen.	Kinematisk viskositet:	Ikke relevant
Smeltepunkt/frysepunkt:	1710 °C	Løselighet:	Uløselig i vann
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde:	2230 °C	fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann (logaritmisk verdi):	Ikke relevant
Antennelighet:	Ikke relevant	Damptrykk:	Ikke relevant
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	Ikke relevant	Tetthet og/eller relativ tetthet:	2,65 g/cm ³
Flammepunkt:	Ikke relevant	Relativ damptetthet:	Ikke relevant
Selvantennelsestemperatur:	Ikke relevant	Partikelegenskaper:	Partikkelstørrelse: > 0,005 mm

9.2. Andre opplysninger:

Ingen.

Sikkerhetsdatablad

MiljøKvarts SID

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

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

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet - oral:	Svelging av større mengder kan gi ubehag. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses å være oppfylt.
Akutt giftighet - dermal:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses å være oppfylt.
Akutt giftighet - innånding:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses å være oppfylt.
Hudetsing/hudirritasjon:	Støv kan virke let uttørrende på huden. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses å være oppfylt.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:	Støv i øjnene kan medføre mekanisk irritation. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for at være oppfylt.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses å være oppfylt.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses å være oppfylt.
Krefframkallende egenskaper:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses å være oppfylt.
Reproduksjonstoksisitet:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses å være oppfylt.
STOT – enkelteksponering:	Innånding av støv kan irritere luftveiene. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses å være oppfylt.
STOT – gjentatt eksponering:	Aktuell sand inneholder ikke respirabel krystallinsk kvarts. Avhengig av produktets videre håndtering og bruk (for eksempel knusing og tørking) kan det danne respirabelt støv, som inneholder krystallinsk kvarts (silika). Langvarig eller gjentatt innånding av respirabelt støv kan forårsake lungesykdommen silikose (steinlunger). Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses å være oppfylt.
Aspirasjonsfare:	Ingen fare.
11.2. Opplysninger om andre farer	
Hormonforstyrrende egenskaper:	Produktet inneholder ingen hormonforstyrrende stoffer.
Andre opplysninger:	Ingen.

Sikkerhetsdatablad

MiljøKvarts SID

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

- 12.1. Giftighet:** Kvartssand påvirker ikke miljøet. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses å være oppfylt.
- 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:** Biologisk nedbrytbarhet er ikke relevant for uorganisk materiale som kvartssand.
- 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. Hormonforstyrrende egenskaper:** Produktet inneholder ingen hormonforstyrrende stoffer.
- 12.7. Andre skadevirkninger:** Ingen.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Ev. rester disponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Valg av EAL-kode avhenger av bransje og bruk, for eksempel:

Avfall fra produksjon av glass og glassprodukter

EAL-kode: 10 11 05 (Partikler og støv)

Avfall fra produksjon av keramikk, murstein, takstein og byggevarer

EAL-kode: 10 12 03 (Partikler og støv)

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Produktet er ikke omfattet av reglene for farlig gods.

ADR/RID

14.1. FN-nummer eller ID-nummer	14.2. FN-forsendelsesnavn	14.3. Transport-fareklasse(r)	14.4. Emballasjegruppe	14.5. Miljøfarer	Andre opplysninger
-	-	-	-	-	-

IMDG

14.1. FN-nummer eller ID-nummer	14.2. FN-forsendelsesnavn	14.3. Transport-fareklasse(r)	14.4. Emballasjegruppe	14.5. Miljøfarer	Andre opplysninger
-	-	-	-	-	-

ADN

14.1. FN-nummer eller ID-nummer	14.2. FN-forsendelsesnavn	14.3. Transport-fareklasse(r)	14.4. Emballasjegruppe	14.5. Miljøfarer	Andre opplysninger
-	-	-	-	-	-

IATA

14.1. FN-nummer eller ID-nummer	14.2. FN-forsendelsesnavn	14.3. Transport-fareklasse(r)	14.4. Emballasjegruppe	14.5. Miljøfarer	Andre opplysninger
-	-	-	-	-	-

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk: Ingen.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter: Ikke relevant.

Sikkerhetsdatablad

MiljøKvarts SID

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen: Ingen.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet: Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringer: 7. versjon: Endring i avsnitt 1 og 8.

Forkortelser: CLP: CLP forordningen (1272/2008) (Classification, Labelling and Packaging).
PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).
vPvB: Veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende (very Persistent and very Bioaccumulative).

H-/EUH-setninger: Ingen H-/EUH-setninger.

Råd om opplæring: Ingen, men brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse og kjenne innholdet av dette sikkerhetsdatabladet.

Andre opplysninger: Dette sikkerhetsdatablad er utarbeidet basert på informasjon fra leverandør om fysiske/kjemiske egenskaper og samtlige innholdsstoffer i produktet. Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer.

Ansvarlig for sikkerhetsdatabladet (e-post): Susanne Brandt Hansen (sbha@joblife.dk).
