

# Sikkerhedsdatablad

## DANSAND® Fugesand

Erstatter dato: 12-12-2022

Revisionsdato: 05-12-2023

Version: 3.0.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: DANSAND® Fugesand

Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
600015	Mørk
600016	Grå
600413	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.

#### 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® Fugesand

Erstatter dato: 12-12-2022

Revisionsdato: 05-12-2023

Version: 3.0.0

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

#### 3.2. Blandinger

Stof	CAS nr./ EC nr./ REACH registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
Kvarts, ikke respirabel	14808-60-7 238-878-4 -	> 92,5 %	13	
Natriumsilikat	1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31	< 5 %		Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 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 straks 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

# Sikkerhedsdatablad

## DANSAND® Fugesand

Erstatter dato: 12-12-2022

Revisionsdato: 05-12-2023  
Version: 3.0.0

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.

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

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

Opbevares i tæt lukket original emballage på et tørt sted.

#### 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/cm3	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	

# Sikkerhedsdatablad

## DANSAND® Fugesand

Erstatter dato: 12-12-2022

Revisionsdato: 05-12-2023  
Version: 3.0.0

Mineralsk støv	15m				inert	§3, stk. 2
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. 202 af 21. februar 2023, Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer.  
At-vejledning nr. C.0.1-1, 1. august 2007, Grænseværdier for stoffer og materialer (administrativ justering november 2021).

### PNEC

Natriumsilikat, cas-no 1344-09-8					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk	
PNEC aqua (ferskvand)	7,5 mg/l				
PNEC aqua (periodevis udledning (ferskvand))	7,5 mg/l				
PNEC aqua (havvand)	1 mg/l				
PNEC STP (spildevandsbehandling anlæg)	348 mg/l				

### DNEL- arbejdere

Natriumsilikat, cas-no 1344-09-8					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	5,61 mg/m <sup>3</sup>	25	NOAEC	Toksicitet ved gentagen eksponering	
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	1,59 mg/kg bw/day	100	NOAEL	Toksicitet ved gentagen eksponering	

### DNEL - befolkning generelt

Natriumsilikat, cas-no 1344-09-8					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	1,38 mg/m <sup>3</sup>	50		Toksicitet ved gentagen eksponering	
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	0,8 mg/kg bw/day	200	NOAEL	Toksicitet ved gentagen eksponering	
Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	0,8 mg/kg bw/day	200	NOAEL	Toksicitet ved gentagen eksponering	

### 8.2. Eksposeringskontrol

# Sikkerhedsdatablad

## DANSAND® Fugesand

Erstatter dato: 12-12-2022

Revisionsdato: 05-12-2023  
Version: 3.0.0

### 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.

### 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	Grovkornet materiale
Farve	Natur, mørk eller grå
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. 11 (100 g/l vand)
pH koncentrat		Ikke relevant
Kinematisk viskositet	cSt	Ikke relevant
Viskositet	cP	Ikke relevant
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand		Ikke relevant
Damptryk	kPa	Ikke relevant
Massefylde		2,65 g/cm <sup>3</sup>
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

# Sikkerhedsdatablad

## DANSAND® Fugesand

Erstatter dato: 12-12-2022

Revisionsdato: 05-12-2023  
Version: 3.0.0

### 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.
<b>Kimcellemutagenicitet:</b>	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Kræftisiko:</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. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

# Sikkerhedsdatablad

## DANSAND® Fugesand

Erstatter dato: 12-12-2022

Revisionsdato: 05-12-2023  
Version: 3.0.0

**Gentagne STOT-eksponeringer:** Produktet indeholder ved levering ikke respirabelt kvartsstøv.  
Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare:** 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

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

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke relevant.

**14.4. Emballagegruppe:** Ikke relevant.

# Sikkerhedsdatablad

## DANSAND® Fugesand

Erstatter dato: 12-12-2022

Revisionsdato: 05-12-2023

Version: 3.0.0

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):**

Ikke relevant.

**14.5. Miljøfarer:**

Ikke relevant.

**14.3. Transportfareklasse(r):**

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
3.0.0	05-12-2023	Susanne Brandt Hansen	Ændring i punkt 1 og 8.

**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).

PNEC: Beregnet nuleffekt koncentration (Predicted No Effect Concentration).

DNEL: Den største mængde af et stof, et menneske kan udsættes for, uden der kan påvises nogen skadelige effekter (Derived No Effect Level).

NOAEC: Koncentration, hvor der ikke observeres skadelige virkninger (No Observable Adverse Effect Concentration).

NOAEL: Den højeste dosis af et stof, som ikke medfører påviselige skadelige ændringer i morfologi, funktionsevne, vækst, udvikling og/eller levetid hos eksponerede individer. Der kan ved NOAEL ses ændringer i ovennævnte parametre, som ikke vurderes at være af skadelig karakter (No Observed Adverse Effect Level).

Skin Irrit.: Hudirritation.

Eye Irrit.: Øjenirritation.

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.

**Faresætninger**



# Sikkerhedsdatablad

## DANSAND® Fugesand

Erstatter dato: 12-12-2022

Revisionsdato: 05-12-2023  
Version: 3.0.0

H315 Forårsager hudirritation.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

### Supplerende fareoplysninger

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