



Sikkerhedsdatablad

Danfugesand® - natur, mørk og grå

Version: 1.0.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Danfugesand® - natur, mørk og grå

Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
600016, 600017, 600413	

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
E-mail: info@dansand.dk
Telefon: 86 82 58 11
Fax: 86 80 14 72
Kontaktperson: Navn: Morten Grundvad

1.4. Nødtelefon

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Iht. 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.



Sikkerhedsdatablad

Danfugesand® - natur, mørk og grå

Version: 1.0.0

2.3. Andre farer

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

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof	CAS-nummer	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-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 med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt: Skyl med vand. Huden smøres evt. med en fed creme.
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 irriterende på huden.

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.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen



Sikkerhedsdatablad

Danfugesand® - natur, mørk og grå

Version: 1.0.0

Ingen kendte.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Skal afpasses med omgivelserne. Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der anvendes lufforsynet 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. Henvielse 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 øjne.
Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.
Der bør være adgang til øjenskyller.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares tørt.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse - punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre



Sikkerhedsdatablad

Danfugesand® - natur, mørk og grå

Version: 1.0.0

Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m3	Fiber/cm3	Bemærkninger	Anmærkninger
Kvarts, ikke respirabel	8h		0,3		total	
Kvarts, ikke respirabel	8h		0,1		total, respirabel	K
Mineralsk støv	8h		10		inert	
Mineralsk støv	8h		5		inert, respirabel	

K = Betyder at stoffet er optaget på listen over stoffer der anses for at være kræftfremkaldende.

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

Retsgrundlag: Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507, maj 2011, Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer samt senere ændringer.
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.

Personlige værnemidler, hudbeskyttelse: 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.

Miljøeksponeringskontrol: Ingen særlige.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Grovkornet materiale
Farve	Natur, mørk og grå
Lugt	Ingen
Opløselighed	Uopløselig i vand
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
pH i opløsning		Ikke relevant
pH koncentrat		Ca. 11 (100 g/l vand)
Smeltepunkt	°C	1710 °C
Frysepunkt	°C	1710 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	°C	2230 °C



Sikkerhedsdatablad

Danfugesand® - natur, mørk og grå

Version: 1.0.0

Flammepunkt	°C	Ikke relevant
Fordampningshastighed		Ikke relevant
Antændelighed (fast stof, luftart)		Ikke relevant
Antændelsesgrænser		Ikke relevant
Eksplodingsgrænser	vol%	Ikke relevant
Damptryk	kPa	Ikke relevant
Dampmassefylde		Ikke relevant
Relativ massefylde		2,65 g/cm ³
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand		Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur	°C	Ikke relevant
Dekomponeringstemperatur	°C	Ikke relevant
Viskositet	cP	Ikke relevant
Lugtterskel	ppm	Ikke relevant

9.2 Andre oplysninger

Øvrig Information: Partikelstørrelse: > 0,005 mm.

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 toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - indtagelse: Indtagelse af større mængder kan give ubehag.
Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Akut toksicitet - hud: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.



Sikkerhedsdatablad

Danfugesand® - natur, mørk og grå

Version: 1.0.0

Akut toksicitet - indånding:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Hudætsning/-irritation:	Støv kan virke let udtørrende/irriterende på hud. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Alvorlig øjenskade/-irritation:	Støv i øjnene kan medføre irritation/mekanisk irritation. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Kimcellemutagenicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Kræftisiko:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Reproduktionstoksicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Enkel STOT-eksponering:	Indånding af støv kan medføre irritation af luftveje. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Aspirationsfare:	Ingen farer.
Andre toksikologiske virkninger:	Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke biologisk nedbrydeligt. Testdata foreligger ikke.

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. Andre negative virkninger

Ingen.



Sikkerhedsdatablad

Danfugesand® - natur, mørk og grå

Version: 1.0.0

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

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

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:	Ikke relevant.	14.4. Emballagegruppe:	Ikke relevant.
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 i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

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
1.0.0	16-04-2018	Susanne Brandt Hansen	1. version. Ingen ændringer.

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 Irrit.: Øjenirritation.
STOT SE: Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering.



Sikkerhedsdatablad

Danfugesand® - natur, mørk og grå

Version: 1.0.0

Øvrig Information:	Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af leverandørens oplysninger om fysisk/kemiske egenskaber og samtlige indholdsstoffer i produktet.
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

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

SDS er udarbejdet af

Firma:	NIRAS A/S
Adresse:	Ceres Allé 3
Post nr.:	8000
By:	Aarhus C
Land:	DANMARK
E-mail:	sbha@niras.dk
Telefon:	4810 4200
Hjemmeside:	www.niras.dk/joblife
Kontaktperson:	Navn: Susanne Brandt Hansen, Telefon: 2222 2104, E-mail: sbha@niras.dk
Dokumentsprog:	DK