

Säkerhetsdatablad

DANSAND® Fogsand

Utgivningsdatum: 5 december 2023
Ersätter: 21 februari 2017
Version: 2

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning:

Handelsnamn:

DANSAND® Fogsand

Varenr.	Beskrivning
600015	Mörk
600016	Grå
600413	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 säkerhetsdatabladet:

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
Morten Grundvad, Tel. 0045 87 20 65 30, E-Mail: 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.

2.2 Märkningsuppgifter:	Produkten ska inte klassificeras som farlig enligt reglerna för klassificering och märkning av ämnen och blandningar.	Faropiktogram Signalord
Innehåller:	-	
Faroangivelser:	-	
Skyddsangivelser:	-	
Ytterligare uppgifter i märkningen:	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.
Produkten innehåller inga hormonstörande ämnen.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.2 Blandningar:**

REACH Reg.-nr	CAS- nummer EG-nummer	Kemiskt namn	%	CLP-klassificering	Anm
-	14808-60-7 238-878-4	Kvarts, icke-respirabel	> 92,5	Inte klassificerad	13
01-2119448725- 31	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:	Sök frisk luft. Skölj eventuellt munnen med vatten och snyt näsan ordentligt.
Förtäring:	Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten. Kontakta läkare om obehag kvarstår.
Hud:	Skölj med vatten. Smörj eventuellt in huden med en fet kräm. Vid hudutslag eller annat hudbesvär: sök läkare.
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. Kan orsaka lätt uttorkning/irritation av huden.
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 kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Inga kända.

5.3 Råd till brand-bekämpningspersonal:

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 överförs till lämpliga 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 att inandas damm.
Undvik dammbildning.
Undvik kontakt med hud och ögon.
Ögondusch bör finnas tillgängligt.
Se avsnitt 8 för information om försiktighetsåtgärder vid användning och personlig skyddsutrustning.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:** Förvaras i väl tillsluten originalförpackning på en torr plats.
- 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)	Korttidsvärde, (KTV)	Anm.	Noter
Damm, oorganiskt	5 mg/m ³ (inhalerbar fraktion) 2,5 mg/m ³ (respirabel fraktion)	-	- -	3, 16 3, 16
Kvarts, icke-respirabel	0,1 mg/m ³ (Kvarts, respirabel fraktion)		C, M	3
Rättslig grund:	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1 (Ändringar införda till och med den 22 september 2021).			
Anmärkningar:	C = Ämnet är cancerframkallande. M = Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet.			
Noter:	3) Med inhalerbar fraktion menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft – Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. 16) För damm eller dimma av ämnen som har särskilda gränsvärden tillämpas dessa värden.			
Mätmetoder:	De hygieniska gränsvärdena kan kontrolleras genom yrkeshygieniska mätningar.			

PNEC

Natriumsilikat, CAS-nummer 1344-09-8	
Exponering	Värde
PNEC vatten (sötvatten)	7,5 mg/l
PNEC vatten (havsvatten)	1 mg/l
PNEC vatten (periodiska utsläpp)	7,5 mg/l
PNEC STP (avloppsreningsverk)	348 mg/l

DNEL-värden

Natriumsilikat, CAS-nummer 1344-09-8	
	DNEL-värde
Arbetstagare:	Inhalation (långtidsexponering – systemiska effekter) 5,61 mg/m ³ Dermal (långtidsexponering – systemiska effekter) 1,59 mg/kg bw/day
Konsument:	Inhalation (långtidsexponering – systemiska effekter) 1,38 mg/m ³ Dermal (långtidsexponering – systemiska effekter) 0,8 mg/kg bw/day Oral (långtidsexponering – systemiska effekter) 0,8 mg/kg bw/day

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 tättslutande skyddsglasögon vid dammande arbete. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.
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. Andningsskydd ska uppfylla en av följande standarder: EN 136/140/149.
Begränsning av miljöexponeringen:	Inga särskilda.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysikaliskt tillstånd:	Grovkornigt material	Sönderdelnings-temperatur:	Inte relevant
Färg:	Natur, mörk eller grå	pH-värde:	Cirka 11 (100 g/l vatten)
Lukt:	Ingen	Kinematisk viskositet:	Inte relevant
Smältpunkt/frys punkt:	1710 °C	Löslighet:	Olöslig i vatten
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	2230 °C	Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	Inte relevant
Brandfarlighet:	Inte relevant	Ångtryck:	Inte relevant
Nedre och övre explosionsgräns:	Inte relevant	Densitet och/eller relativ densitet:	2,65 g/cm ³
Flampunkt:	Inte relevant	Relativ ångdensitet:	Inte relevant
Självantändnings-temperatur:	Inte relevant	Partikelegenskaper:	Partikelstorlek > 0,005 mm

9.2 Annan information: Ingen

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

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

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008:**

Akut toxicitet - oral:	Förtäring av större mängder kan ge obehag. Produkten är inte klassificerad. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Akut toxicitet – dermal:	Produkten är inte klassificerad. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Akut toxicitet - inandning:	Produkten är inte klassificerad. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Frätande/irriterande på huden:	Damm kan orsaka lätt uttorkning/irritation av huden. Produkten är inte klassificerad. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Damm i ögonen kan leda till irritation/mechanisk irritation. Produkten är inte klassificerad. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Luftvägs-/hudsensibilisering:	Produkten är inte klassificerad. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Mutagenitet i könsceller:	Produkten är inte klassificerad. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet:	Produkten är inte klassificerad. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet:	Produkten är inte klassificerad. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organototoxicitet – enstaka exponering:	Inandning av damm kan orsaka irritation i luftvägar. Produkten är inte klassificerad. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organototoxicitet – upprepad exponering:	Produkten är inte klassificerad. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Fara vid aspiration:	Ingen fara vid aspiration.

11.2 Information om andra faror:

Hormonstörande egenskaper:	Produkten innehåller inga hormonstörande ämnen.
Annan information:	Inga kända.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet:	Produkten är inte klassificerad. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet:	Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.
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 Hormonstörande egenskaper:	Produkten innehåller inga hormonstörande ämnen.
12.7 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 eller id-nummer	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 Förpackningsgrupp	14.5 Miljöfaror	Annan information
-	-	-	-	-	-

IMDG

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

ADN

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

IATA

14.1 UN-nummer eller id-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 till sjöss enligt IMO:s instrument: 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 2018:1 – Hygieniska gränsvärden
AFS 2023:15 – Medicinska kontroller i arbetslivet

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Ändringar: Version 2. Ändringar i avsnitt 1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 15 och 16.

Förkortningar: 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 organototoxicitet – enstaka exponering.

Metod för klassificering: Beräkning på bakgrund av de kända beståndsdelarnas faror.

H-fraser: H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Krav om utbildning: Användaren skall handledas i arbetets genomförande och de nödvändiga säkerhetsåtgärderna samt känna till innehållet i detta säkerhetsdatablad.

Övriga upplysningar: Detta säkerhetsdatablad är utarbetat utifrån leverantör uppgifter om fysikaliska/kemiska egenskaper samt alla ingredienser i produkten.
Säkerhetsdatabladet har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt.
Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Ansvarig för säkerhetsdatablad (e-post): Susanne Brandt Hansen, Joblife a/s, sbha@joblife.dk.
