



Sikkerhedsdatablad

Revision: 2015-10-12

Erstatter: -

Version: 1

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Danfast®

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Til fugning af både nye og ældre belægninger af beton eller natursten.

Frarådede anvendelser: Ingen.

Branche: Detail.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Dansand A/S
Lervejldal 8b, Addit
8740 Brædstrup
Danmark

Tlf.: 86 82 58 11
Fax: 86 80 14 72
E-mail: info@dansand.dk
WWW: <http://www.dansand.dk/dansand/>
Kontaktperson: Morten Grundvad

1.4. Nødtelefon

Ring Giftlinjen (Bispebjerg Hospital), tlf. 82 12 12 12 ved uheld/forgiftning.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: -

Produktet skal ikke klassificeres som farligt efter reglerne for klassificering og mærkning af stoffer og blandinger.

Væsentligste skadevirkninger: Produktet skal ikke klassificeres som farligt efter reglerne for klassificering og mærkning af stoffer og blandinger.

2.2. Mærkningselementer

Produktet skal ikke klassificeres som farligt efter reglerne for klassificering og mærkning af stoffer og blandinger.

Indeholder: -

H-sætninger: -

P-sætninger: -

Supplerende oplysninger: Produktet indeholder mindre end 2 mg vandopløseligt chromat/kg tør cement. Denne grænse overholdes i 18 måneder efter produktionsdato ved tør opbevaring i uåbnet emballage.

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

Registreringsnummer	CAS/EF-nummer	Stof	CLP-klassificering	w/w%	Note
-	14808-60-7	Kvarts, ikke respirabel	Ingen	> 92,5	13
.	238-878-4
-	65997-15-1	Portland cement	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	< 1	-
.	266-043-4	.	STOT SE 3; H335	.	.

13) Stoffet har en national grænseværdi.

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft. Skyl evt. munden med vand og puds næsen grundigt.
Indtagelse:	Skyl munden og drik rigeligt vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hud:	Skyl med vand. Huden smøres evt. med en fed creme. Ved vedvarende hudirritation, eksem el. lign. søg læge.
Øjne:	Skyl straks med vand. Spil øjet godt op. Evt. kontaktlinser fjernes. Søg læge ved fortsat irritation.
Forbrænding:	Ikke relevant.
Øvrige oplysninger:	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

Ingen kendte.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

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 værnemiddeltype.
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 og hud.
Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.
Der bør være adgang til øjenskyller.
Produktet må ikke anvendes efter sidste anvendelsesdato samt hvis det har optaget fugt, idet der herved kan være risiko for udvikling af chromateksem.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i lukket original emballage på et tørt sted.
Åbnede emballager lukkes tæt efter brug og bør opbruges snarest. Ved opbevaring under fugtige forhold vil chromatneutraliseringen aftage.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse - punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Kvarts, ikke respirabel	0,3 (total) mg/m ³ 0,1 (total, respirabel) mg/m ³	- K
Mineralsk støv, inert	10 mg/m ³	-
Mineralsk støv, inert, respirabel	5 mg/m ³	-

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.

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

Målemetoder: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

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, beskyttelse af øjne/ansigt: Brug tætsluttende beskyttelsesbriller ved støvende arbejde.

Personlige værnemidler, beskyttelse af hud: 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.

Foranstaltninger til begrænsning af eksposering af miljøet: Ingen særlige.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: Finkornet materiale
Farve: Lysegrå
Lugt: Ingen
Lugtærskel: Ikke relevant
pH (brugsopløsning): Ikke relevant
pH (koncentrat): Ca. 7 (100 g/l vand)
Smeltepunkt/frysepunkt: 1710 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: 2230 °C
Flammepunkt: Ikke relevant

Fordampningshastighed:	Ikke relevant
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant
Øvre/nedre antændelsesgrænser:	Ikke relevant
Øvre/nedre eksplosionsgrænser:	Ikke relevant
Damptryk:	Ikke relevant
Dampmassefylde:	Ikke relevant
Relativ massefylde:	Ca. 1,5 g/cm ³ (bulk)
Opløselighed:	Uopløselig i vand
Fordelelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur:	Ikke relevant
Dekomponeringstemperatur:	Ikke relevant
Viskositet:	Ikke relevant
Eksplosive egenskaber:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber:	Ikke oxiderende

9.2. Andre oplysninger

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 - oral:	Indtagelse af større mængder kan give ubehag. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Akut toksicitet - dermal:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
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/øjenirritation:	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.
Kræftfremkaldende egenskaber:	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.

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

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods.

14.1. UN-nummer

-

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

-

(UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

-

14.4. Emballagegrupper

-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

-

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.

PR-nummer: -

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Der er foretaget ændringer i følgende punkter: Udgave 1: Ingen ændringer.

Forklaring til 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 Dam.: Alvorlig øjenskade. STOT SE: Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering.
Metode til klassificering:	Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.
H-sætninger:	H315 Forårsager hudirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
Uddannelse:	Ingen, men brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.
Øvrige oplysninger:	Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af leverandørens oplysninger om fysisk/kemiske egenskaber og samtlige indholdsstoffer i produktet.

SBHA/ ALECTIA A/S. Vi har flg. adresser: Skanderborgvej 190, 8260 Viby J, Tlf.: +45 88 191 010, E-mail: sbha@alectia.com
Teknikerbyen 34, 2830 Virum, Tlf.: +45 88 191 000
Sverigesgade 5, 5000 Odense C, Tlf.: +45 88 191 020
Jupitervej 1, 6000 Kolding, Tlf.: +45 88 191 030 (Made in Toxido®)