

# Säkerhetsdatablad

Utgivningsdatum: 26-01-2012

Version: 01.00/SWE

---

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Danfast

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning: Hem och trädgård

Verksamhetsområde: Byggnadsindustri  
Detaljhandel

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör: Dansand A/S  
Lervejldal 8B  
8740 Brædstrup  
Danmark  
Tel: +45 86825811  
E-post: info@dansand.dk

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD-klassificering: -

Allvarligaste skadliga effekterna: Produkten ska inte klassificeras som riskfylld enligt klassificerings- och märkningsregler för ämnen och blandningar.

Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon. Inandning av damm kan orsaka irritation i de övre luftvägarna.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Riskbenämning: Produkten ska inte klassificeras som riskfylld enligt klassificerings- och märkningsregler för ämnen och blandningar.

Övrig märkning: Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

### 2.3 Andra faror

Bedömning för att avgöra PBT och vPvB har inte utförts.

---

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Registrerings- nummer	CAS/ EG-nr	Ämne	DSD-klassificering/ CLP-klassificering	w/w%	Anm.
.	14808-60-7	Kvarts, inte respirabelt	-	80-90	.

238-878-4	.	.	-	.	.
65997-15-1	Portlandcement	.	Xi; R37/38-41	< 5	.
266-043-4	.	.	Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315	.	.
.	.	.	STOT SE 3;H335	.	.
67-56-1	Metanol	.	F;R11 T;R23/24/25-39/23/24/25	< 0,02	12
200-659-6	.	.	Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 3;H331	.	.
.	.	.	Acute Tox. 3;H311 Acute Tox. 3;H301	.	.
.	.	.	STOT SE 1;H370	.	.

12) Substansen ingår i EU:s lista över gränsvärden för yrkesmässig exponering

Se avsnitt 16 för kompletta texter i R- och H-fraser.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:	Sök frisk luft, skölj ur munnen och fräs ur näsan noggrant. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Förtäring:	Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av obehag.
Hud:	Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Ögon:	Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolanordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.
Övrig information:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon. Inandning av damm kan orsaka irritation i de övre luftvägarna.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandlas symtomatiskt. Kräver ingen speciell, omgående behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Produkten är inte direkt antändbar. Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda.
Olämpliga släckmedel	Inga kända.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte antändlig vid direkt inverkan av låga. Undvik att inandas ångor och gaser – andas in frisk luft.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsutrustning tillsammans med kemiskt resistent handskar.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal:	Använd handskar. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Bär skyddsglasögon vid risk för damm i ögonen.
För räddningspersonal:	Utöver ovanstående: Inga speciella krav.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Håll inte större mängder spill och rester med hög koncentration i avloppet.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa upp/samla in spill för eventuell återanvändning eller placera i lämplig avfallsbehållare.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd produkten under väl ventilerade förhållanden, i första hand utomhus. Rinnande vatten

och ögondusch bör finnas tillgängligt. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Se punkt 8 för information om personskydd.

Arbetet skall utföras under god processventilation (t.ex. punktutsug eller lokalventilation). Om detta inte är tekniskt möjligt eller inte ger tillräcklig effekt skall andningsskydd enligt nedan användas. Arbetsplats där kvartshaltigt damm förekommer skall dammsugas minst varje vecka. Det kan finnas krav på mätning av luftens kvartshalt och på läkarundersökning av medarbetarna.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvaras torrt. Får ej förvaras tillsammans med följande: Vatten/Zink/Aluminium

## 7.3 Specifik slutanvändning

Inga.

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesmässig exponering:

Ingrediens:	Exponeringsbegränsning	Anm.
Metanol	NGV: 200, KTV: 250 ppm NGV: 250, KTV: 350 mg/m <sup>3</sup>	H
Kvarts, respirabelt	NGV: 0,1 mg/m <sup>3</sup>	*

NGV: Nivågränsvärde, TGV: Takgränsvärde, KTV: Korttidsvärde.

Rättslig grund: Arbetsmiljöverkets författningssamling, Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17 (Senast ändrad genom AFS 2010:13).

Anm.: H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.  
\*: Respirabelt damm

Mätmetoder: Förenlighet med angivna gränsvärden för yrkesmässig exponering kan kontrolleras genom yrkeshygieniska mätningar.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas. Se även avsnitt 7.1.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Bär skyddsglasögon vid risk för damm i ögonen. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd: Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas. Handskar ska uppfylla EN 374.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Bär andningsskydd med P2-filter vid arbete som bildar damm. Andningsskydd ska uppfylla en av följande standarder: EN 136/140/145.

Begränsning av miljöexponeringen: Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd:	Fast ämne
Färg:	Grå
Lukt:	Luktfri
Luktröskel:	Data saknas
pH (brukslösning):	Data saknas
pH (koncentrerad):	Data saknas
Smältpunkt/frys punkt:	Data saknas
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Data saknas
Flampunkt:	Data saknas
Avdunstningshastighet:	Data saknas
Brandfarlighet (fast form, gas):	Data saknas

Övre/undre brännbarhetsgräns:	Data saknas
Övre/undre explosionsgräns:	Data saknas
Ångtryck:	Data saknas
Ångdensitet:	Data saknas
Relativ densitet:	Ca. 1,5
Löslighet:	Ej lösbar med följande: Vatten.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Data saknas
Självantändningstemperatur:	Data saknas
Sönderfallstemperatur:	Data saknas
Viskositet:	Data saknas
Explosiva egenskaper:	Data saknas
Oxiderande egenskaper:	Data saknas

## 9.2 Annan information

Inga.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reagerar med vatten.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen risk för farliga reaktioner.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med fukt eller vatten.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med följande: Vatten/Aluminium/Zink.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inget, vid förvaring i enlighet med rekommendationerna.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Akut dermal toxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Akut inhalationstoxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Hud, anfrätning/irritation:	Kan vara hudirriterande - kan orsaka rodnad. Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. 65997-15-1: Kanin: Irriterande (OECD 404)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Kan orsaka ögonirritation. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Sensibilisering:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Muterande:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Cancerframkallande:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Reproduktionstoxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Giftighet vid enstaka exponering:	Inandning av damm kan orsaka irritation i de övre luftvägarna. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Giftighet vid upprepad eller långvarig exponering:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Fara vid aspiration: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Annan giftig inverkan: Inga kända.

---

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### **12.1 Toxicitet**

Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Innehåller minst ett ämne som reagerar med vatten och som bildar en fast, olöslig resultant, som utifrån tillgänglig information inte är biologiskt nedbrytbar.

67-56-1: Lätt biologiskt nedbrytbar.

65997-15-1: Ej lätt biologiskt nedbrytbar.

14808-60-7: Ej lätt biologiskt nedbrytbar.

### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Testdata finns ej tillgängligt.

### **12.4 Rörligheten i jord**

Testdata finns ej tillgängligt. Reagerar med vatten. Härdar till en fast och orörlig massa.

### **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ingen bedömning har gjorts.

### **12.6 Andra skadliga effekter**

Inga kända.

---

## **AVSNITT 13: Avfallshantering**

### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten. Inte farligt avfall enligt avfallsförordning. Överlämna till lokal uppsamlingsplats för avfall.

---

## **AVSNITT 14: Transport information**

### **ADR/RID**

14.1 UN-nummer -

14.2 Officiell transportbenämning -

14.3 Faroklass för transport -

14.4 Förpackningsgrupp -

Farlighetsnummer

Tunnelrestriktionskod -

14.5 Miljöfaror -

### **ADN**

14.1 UN-nummer -

14.2 Officiell transportbenämning -

14.3 Faroklass för transport -

14.4 Förpackningsgrupp -

14.5 Miljöfaror -

Miljörisk i tankfartyg: -

## IMDG

14.1 UN-nummer	-
14.2 Officiell transportbenämning	-
14.3 Faroklass för transport	-
14.4 Förpackningsgrupp	-
14.5 Miljöfaror	-
IMDG-kod segregationsgrupp:	-

## ICAO/IATA

14.1 UN-nummer	-
14.2 Officiell transportbenämning	-
14.3 Faroklass för transport	-
14.4 Förpackningsgrupp	-

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

## 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

-

---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Specialbestämmelser:

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller exponeras för produkten om det krävs medicinsk kontroll. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

---

## AVSNITT 16: Annan information

#### Förklaring av förkortningar:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

#### R-fraser:

R11 Mycket brandfarligt.  
R23/24/25 Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.  
R36 Irriterar ögonen.  
R37/38 Irriterar andningsorganen och huden.  
R39/23/24/25 Giftigt: risk för mycket allvarliga bestående hälsoskador vid inandning, hudkontakt och förtäring.  
R41 Risk för allvarliga ögonskador.

#### H-fraser:

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H301 Giftigt vid förtäring.  
H311 Giftigt vid hudkontakt.  
H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H331 Giftigt vid inandning.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H370 Orsakar organskador.

#### Utbildning:

En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad.

