

## 1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

Produkt:

### **Betonklæber 661**

Varetype:

Vandbaseret dispersion.

PR-nummer:

Ikke anmeldelsespligtig

Anvendelsesområde:

Forstærknings- og plastificeringsmiddel til beton.  
Produktets tekniske anvendelse fremgår af produktinformationen.

Telefon nr. i nødsituationer:

Læge kan rette henvendelse til giftinformationscentralen på tlf.: 35 31 60 60

Revisionsdato: 27.07.10

(Erstatter: 22.07.02)

Leverandør:

DANA LIM A/S  
Københavnsvej 220  
4600 Køge.

Tlf: + 45 56 64 00 70, Fax: + 45 56 64 00 90  
[www.danalim.dk](http://www.danalim.dk), E-mail: [info@danalim.dk](mailto:info@danalim.dk)

Udfærdiget af: Miljøafdelingen

## 2. Fareidentifikation:

Produktet er uden for fareklasse og skal derfor ikke forsynes med advarselsetiket.

## 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer:

Klassificeringspligtige stoffer iht. EU og dansk lovgivning (symbol og R-sætninger for det rene stof):

Navn:	EINECS:	CAS:	Konc.:	Symbol*:	R-sætninger*:	Note:
Ethanol	200-578-6	64-17-5	< 5%	F	R11	
Isopropylalkohol	200-661-7	67-63-0	< 1%	F, Xi	R11-36-67	

\*Se pkt. 16 for symboler og R-sætningers fulde ordlyd.

Eventuelle flygtige stoffer er angivet i pkt. 8 med ppm.

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger:

Generelt:

I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Medbring dette sikkerhedsdatablad.

Indånding:

Søg frisk luft ved ubehag.

Øjnene:

Skyl straks med vand i flere minutter. Fjern evt. kontaktlinser, spil øjet godt op. Søg læge ved fortsat irritation.

Huden:

Forurenet tøj fjernes straks og forurenet hud vaskes grundigt med vand og sæbe. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder. Søg læge ved eksem eller andre hudgener.

Indtagelse:

Skyl straks munden og drik rigeligt vand. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge.

## 5. Brandbekæmpelse:

Slukningsmidler:

Skum, kulsyre, pulver eller vandtåge. Større brand slukkes med vand. Brug ikke vandstråle, der spreder branden.

Afkøl udsatte lukkede beholdere med vand. Beholdere fjernes om muligt fra brandstedet.

Ved ophedning og brand kan der dannes sundhedsskadelige forbrændingsprodukter. Åndedrætsværn er påkrævet.

---

## 6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld:

Fjern om muligt antændelseskilder og sørg for god ventilation.  
Undgå indånding af dampe.  
Personlig beskyttelse: Se pkt. 8.

Spild opsamles med ubrændbart, absorberende materiale (f.eks. sand, jord, granulat) og anbringes i engangsbeholder. Mindre spild kan aftørres med fugtig klud.  
Bortskaffelse: Se pkt. 13.

Rens fortrinsvis med vand og rengøringsmiddel, undgå anvendelse af opløsningsmidler.

Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb.  
Ved forurening af søer, vandløb eller afløb skal myndighederne informeres.

---

## 7. Håndtering og opbevaring:

### Håndtering:

Undgå kontakt med hud og øjne.  
Undgå indånding af dampe og sprøjtetaåge.  
Personlig beskyttelse: Se pkt. 8.

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

### Opbevaring:

Produktet opbevares frostfrit, utilgængeligt for børn og i tæt lukket emballage.  
Hold produktet væk fra antændelseskilder, oxiderende stoffer og stærkt sure og basiske materialer.  
Rygning forbudt.  
Åbnet emballage må lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

---

## 8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler:

### Tekniske foranstaltninger:

Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Hvis det ikke er muligt anvendes åndedrætsværn i henhold til kodenummeret (arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter).

### Grænseværdier:

Navn:	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Anm.*
Ethanol	1000	1900	
Isopropylalkohol	200	490	

\* Se pkt. 16 for anmærkningers fulde ordlyd.

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier (August 2007).

### Personlige værnemidler:

Kontakt evt. leverandør af sikkerhedsudstyr ved valg af værnemidler til den konkrete arbejdsituation.

### Åndedrætsværn:

Ved koncentrationer over de tilladte grænseværdier skal egnet åndedrætsværn anvendes (gasfilter A).

### Beskyttelse af hænder:

Undgå kontakt med huden. Det anbefales at bruge engangshandsker af nitrilgummi ved risiko for kontakt med produktet. Brug evt. bomuldshandsker som underhandsker.

### Øjenværn:

Undgå kontakt med øjne. Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm som beskyttelse mod stænk.

### Beskyttelse af hud:

Undgå kontakt med huden. Anvend evt. særligt arbejdstøj.

---

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber:

Fysisk tilstand:	Flydende	Opløselighed i vand:	God
Farve:	Hvid	Vægt-% org. opløsningsmiddel:	< 6%
Flammepunkt:	-	Produktet, brandfareklasse:	-
Vægtfylde, g/ml:	Ca. 1,1 (20 °C)	pH værdi	-

---

## 10. Stabilitet og reaktivitet:

Ved ophedning og brand kan der dannes sundhedsskadelige forbrændingsprodukter.

Hold produktet væk fra oxidationsmidler, stærkt sure og stærkt basiske materialer for at undgå varmeudviklende reaktioner.

---

## 11. Toksikologiske oplysninger: (Sundhedsfarlige egenskaber)

### Indånding:

Produktet kan afgive ringe mængder af opløsningsmiddeldampe. Indånding af dampe kan virke irriterende på åndedrætsorganerne og kan forårsage hovedpine, træthed og ildebefindende.

### Hudkontakt:

Gentagen og langvarig kontakt med huden kan forårsage rødme og irritation. Organiske opløsningsmidler kan optages gennem huden.

### Øjenkontakt:

Stærk i øjnene kan forårsage irritation.

### Indtagelse:

Indtagelse kan forårsage opkastning og mavesmerter. Kemisk lungebetændelse kan opstå, hvis der ved opkastning kommer opløsningsmidler i lungerne.

---

## 12. Miljøoplysninger:

Produktet må ikke udledes i kloak eller vandløb.

---

## 13. Forhold vedrørende bortskaffelse:

Rester af produktet er klassificeret som kemikalieaffald:

Affaldsgruppe: H

Affaldskort: 03.22

EAK-kode: 08 04 09

Bemærk at hærdet materiale normalt ikke er kemikalieaffald.

---

## 14. Transportoplysninger:

Ikke klassificeret som farligt gods under transport.

ADR/RID: -

IMDG: -

ICAO/IATA -

---

## 15. Oplysning om regulering:

I overensstemmelse med Miljøministeriets "bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter" og Arbejdstilsynets "bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre" er produktet mærket som følger:

Faremærkning: -

Indeholder: -

R-sætninger: -

S-sætninger: -

MAL-kode: 1-1 (1993)

### Anvendelsesbegrænsninger:

Må ikke anvendes af unge under 18 år, jf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.

Krav til særlige uddannelser: -

---

## 16. Andre oplysninger:

### R-sætninger for de rene stoffer i pkt. 3:

R11 Meget brandfarlig.  
R36 Irriterer øjnene.  
R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

### Forklaring af symboler i pkt. 3:

F Meget brandfarlig.  
Xi Lokalirriterende.

### Forklaring af anmærkninger i pkt. 8: -

Ved revision af sikkerhedsdatablad er der sket ændringer i pkt. 1, 2, 3, 4, 5, 13 og 16.

Oplysninger i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EU og national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet ovenfor, ligesom det er forudsat, at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber.

Ved uheld og under henvendelse til sygehus eller læge, skal denne brugsanvisning altid medbringes.