

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produkt navn: Controll Betongtett Versionsnr: 2

Side 1/4

Oprettet: 2. Mar. 2007 Udstedelsesdato: 13. Nov. 2007 erstatter: 2. Mar. 2007

Printdato: 14-11-2007

## Controll Betongtett

da

### 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN:

**Produkt navn:** Controll Betongtett

**PR-nr.:**

**Leverandør:**

Gottfred Petersen A/S

Langelandsvej 15

5500 Middelfart

Danmark

Telefon: 6341 1266

Telefax: 6441 1416

**Ansvarlig for sikkerhedsdatablad**

E-mail: eha@gottfred.dk

**Producent/Importør:**

Maynor AS

Storebotn

5300 Kleppestø

Norge

Telefon: +47 5615 9312

Telefax: +47 5615 9313

**Anvendelsesområde:** Overfladebehandling

Anvendes som fugtbeskyttelse til mure og betonprodukter som skorstene, grundmure, kældere, terrasser.

**Nødtelefon:**

Den nationale giftinformation:

Giftlinjen, tf. 82 12 12 12

www.giftlinjen.dk

### 2. FAREIDENTIFIKATION:

**Væsentligste farer for mennesker og miljø:**

Kan irritere øjnene og huden.

Hvis produktet udtørres kan der dannes en film af glas, som kan skære huden.

**Generelt:**

Opløsninger af natriumsilikat kan virke stærkt irriterende. Fast natriumsilikat virker ætsende.

### 3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER:

Producenten har selv vurderet CAS 1344-09-8.

**Indeholder:**

CAS-nr:	EF-nr.:	%:	Kemisk navn:	Klassificering:	Anm.:	Note:
7732-18-5		> 60%	vand			
1344-09-8	215-687-4	10 - 40%	natriumsilikat			
		< 5%	katalysator			

### 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER:

**Generelt:**

I tvivlstilfælde skal læge kontaktes.

**Indånding:**

Den tilskadekomne bringes i frisk luft og holdes under opsyn.

**Øjenkontakt:**

Skyl straks øjnene med vand eller øjenskyllévæske i mindst 5 minutter. Ved fortsat irritation (svien, smerte, lysfølsomhed, synsforstyrrelse) fortsættes skylningen under transport til læge eller sygehus.

**Hudkontakt:**

Fjern forurenede tøj og sko. Vask huden grundigt med vand og sæbe. Søg læge ved fortsat irritation.

**Indtagelse:**

Skyl straks munden og drik rigelig vand. Søg lægehjælp, hvis større mængder er indtaget.

### 5. BRANDBEKÆMPELSE:

**Egnede slukningsmidler:**

Produktet er ikke brændbart, hvorfor slukningsmidler skal afpasses med omgivelserne.

**Personlige værnemidler:**

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produkt navn: Controll Betongtett Versionsnr: 2

Side 2/4

Oprettet: 2. Mar. 2007 Udstedelsesdato: 13. Nov. 2007 erstatter: 2. Mar. 2007

Printdato: 14-11-2007

---

Brug fuld beskyttelsesdragt og lufforsynet åndedrætsværn.

---

## 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD:

### Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:

Uvedkommende holdes væk. Anvend personlige værnemidler - se afsnit 8.

### Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Undgå udledning til kloak, vandløb, søer og lignende.

### Metoder til oprydning:

Spild opsamles med absorberende materiale fx. sand, kattegrus eller et ikke reaktivt absorptionsmiddel. Opsamles eventuelt med absorptionspudder/klude og anbring i beholder. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13. Skyl efter med vand.

---

## 7. HÅNTERING OG OPBEVARING:

### Håndtering:

Undgå spild og kontakt med øjne og hud. Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Personlig beskyttelse: se afsnit 8.

### Opbevaring:

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og på et tørt, køligt og ventileret sted. Opbevares frostfrit. Bør opbevares i originalemballagen ellers anvendes beholdere af plast eller stål. Anvend ikke beholdere af galvaniseret materiale.

---

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER:

### Tekniske foranstaltninger:

Der bør være adgang til vand og øjenskyllvand.

### Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Ingen særlige krav.

Ved risiko for indånding af sprøjtetåge skal der anvendes et åndedrætsværn. Brug åndedrætsværn (filter P2).

### Beskyttelse af hænder:

Anvend beskyttelseshandsker af nitrilgummi eller lignende egnet materiale. Handskeleverandørens anvisninger vedrørende anvendelse og udskiftning skal altid følges.

### Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller anbefales.

### Beskyttelse af huden:

Ingen særlige krav. Særligt arbejdstøj anbefales. Vask forurenede tøj, før det bruges igen.

### Generelt:

Arbejdet skal tilrettelægges og udføres således, at hudkontakt undgås.

---

## 9. FYSISK / KEMISK EGENSKABER:

<b>Fysisk tilstand:</b>	Flydende
<b>Farve:</b>	Farveløs
<b>Lugt:</b>	Lugtfri
<b>Vægtfylde:</b>	1,135 g/cm <sup>3</sup>
<b>Blandbar med vand:</b>	Ja
<b>pH-koncentrat:</b>	11,4
<b>Kogepunkt:</b>	100° C
<b>Viskositet:</b>	1-5 cP
<b>Vandopløselig:</b>	350g pr. 100g

---

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET:

### Stabilitet:

Produktet er stabilt ved normal anvendelse.

### Forhold, der skal undgås:

Brug ikke galvaniserede beholdere.

### Materialer, der skal undgås:

Stærke syrer.

bly, tin, zink, aluminium eller legeringer af disse.

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Controll Betongtett Versionsnr: 2

Side 3/4

Oprettet: 2. Mar. 2007 Udstedelsesdato: 13. Nov. 2007 erstatter: 2. Mar. 2007

Printdato: 14-11-2007

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER:

### Indånding:

Indånding af små væskedråber dannet i forbindelse med sprøjtning kan irritere luftvejene og kan medføre hoste og åndedrætsbesvær.

### Huden:

Rødme af huden, svie, blæredannelser og sår kan forekomme ved høje koncentrationer. Hvis produktet udtørrer kan der dannes en film af glas, som kan skære huden.

### Øjnene:

Giver stærk svie.  
Kan virke svagt ætsende og medføre stærk tåredannelse.

### Indtagelse:

Indtagelse i forbindelse med uheld kan give opkastninger og mavesmerter.

### Generelt:

*natriumsilikat*

LD50 Oral rotte = 1960 mg/kg ( )

LD50 hud kanin = 4640 mg/kg ( )

## 12. MILJØOPLYSNINGER:

### Kort- og langtidsvirkninger på økotoxiciteten:

Kan give anledning til skader i miljøet ved direkte udledning. Virkningen i vandmiljøet beror på produktets stærkt pH-forøgende egenskaber.

*natriumsilikat*

Fisketoksicitet:	Fisk (Brachydanio rerio): LC50 (96 h) 3185 mg/L
	Fisk (Lepomis macrochirus): LC50 (96 h) 301-478 mg/L
Algetoksicitet:	Daphnia magna (Crustacea): EC50 (96 h) 216 mg/L

### Mobilitet:

Blandbart med vand i alle forhold, derfor en høj mobilitet.

### Nedbrydelighed:

Ikke bionedbrydelig (uorganisk).

### Akkumulering:

Produktet forventes ikke at akkumulere i miljøet.

### Generelt:

Undgå udledning til kloak, vandløb, søer og lignende.

## 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE:

### Bortskaffelse:

Bortskaffes i henhold til kommunens regulativer om affald. I tilfælde af tvivl kontakt kommunen for vejledning.

**Kemikalieaffaldsgruppe:** X

**Affaldsfraktion:** 04.32

**EAK-kode (affaldskatalog nr.):** 07 01 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret

## 14. TRANSPORTOPLYSNINGER:

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

## 15. OPLYSNINGER OM LOVMÆSSIG REGULERING:

**Mærkning:** Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til Miljøministeriets klassificeringsbekendtgørelse.

**MAL-kode:** 00-1 (1993)

## 16. ANDRE OPLYSNINGER:

### Råd om oplæring/instruktion:

Vedrørende uddannelse, se punkt 15.

### Afsluttende bemærkning:

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af oplysninger stillet til rådighed af leverandøren samt gældende national og EU lovgivning. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Controll Betongtett Versionsnr: 2

Side 4/4

Oprettet: 2. Mar. 2007 Udstedelsesdato: 13. Nov. 2007 erstatter: 2. Mar. 2007

Printdato: 14-11-2007

---

## **Kilder:**

AT-Vejledning C.0.1 Grænseværdier for stoffer og materialer - april 2005. BEK nr. 292 af 26. april 2001. Arbejde med stoffer og materialer - samt ændringsbekendtgørelse nr. 496 af 27. maj 2004. BEK nr. 239 af 6. april 2005. Bekendtgørelse om unges arbejde. BEK nr. 559 af 4. juli 2002 - med ændringer. Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer. BEK nr. 329 af 16. maj 2002. Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. BEK nr. 923 af 28. sep. 2005. Listen over farlige stoffer. AT-vejledning C.0.7. - Epoxyharpikser og Isocyanater Europaparlamentets forordning nr. 1907/2006: REACH.

## **Rettelser:**

Pkt. 16. Kilder: Tilpasset til 1907/2006 REACH forordning, hvor primært indholdet i punkt 2 og 3 skifter plads. Pkt. 13 "Forhold vedr. bortskaffelse" er korrigeret.

**Udarbejdet af:** pbb/ trotters aps

QA: ah 11-2007

**Sidst revideret af:** pbb

---