



## TETTEMIDDEL FOR BETONG

### HMS - DATABLAD

#### 1. HANDELSNAVN - LEVERANDØR

Handelsnavn: CERASTONE TETTEMIDDEL FOR BETONG  
Revisjonsdato: 31.08.07  
Leverandør: ASKØY MURERVERKTØY AS  
Storebotn Næringspark  
5300 Kleppestø  
Telefon: 55 94 74 94 FAKS: 55 94 74 95  
E-post: [salg@askmur.no](mailto:salg@askmur.no) Kontaktperson: Tim Fotland

#### 2. KJEMISK SAMMENSETNING

INGREDIENS	INNHold	CAS-NR.	KLASS
Natriumsilikat	10-50 %	1344-09-8	XI
Vann	50-100 %	7732-18-5	IR
Katalysator	0-5 % -----	INGEN	

#### 3. FAREBESKRIVELSE

Unngå innhalering og kontakt med øyne



IRRITERENDE

#### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

**Svelging** Drikk mye vann. Brekninger må ikke fremkalles. Kontakt lege.

**Øyekontakt** Skyll øynene lenge med vann, kontakt lege.

**Innånding** Frisk luft og hvile.

**Hudkontakt** Skyll huden med mye vann. Fjern tilsølte klær. Søk lege ved hudirritasjon.

**Medisinsk informasjon** Symptomatisk behandling

**Helsekontroll** Generell Helsekontroll.



## TETTEMIDDEL FOR BETONG

### 5. TILTAK VED BRANN

**Faremomenter ved brann:** Ingen. stoffet/produktet er ikke brennbart  
**Slukkemidler:** Ikke relevant

### 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

**Sikkerhetstiltak for å beskytte personell:** Bruk beskrevet verneutstyr.

**Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø:** Dem opp for videre spredning. Samles opp for destruksjon.

**Egnede metoder for skadebegrensning og opprensning:** Absorberes med egnet materiale el samles opp og leveres nærmeste mottaksstasjon for destruering.

**Annen informasjon** Absorber med absorpsjonsmiddel, kastes som spesialavfall.

### 7. HÅNTERING OG LAGRING

**Forholdsregler:** Unngå kontakt med øyne og hud. Les og følg produsentens anvisninger. Unngå søl.

**Temperatur:** Oppbevares frostfritt. Unngå kontakt med sterke syrer eller legeringer av bly, tinn, sink eller aluminium. Unngå bruk av galvaniserte beholdere.

**Merking:** Vurdert ikke merkepliktig i henhold til merkeforeskriftene.

### 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Mulighet for øyenspyling bør finnes på arbeidsplassen. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy.

#### Forebyggende tiltak

**Åndedrettsvern** Unngå innånding av aerosoltåke.

**Øyevern** Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal øye- eller ansiktsbeskyttelse anvendes.

**Arbeidshansker** Bruk gummihansker ved langvarig kontakt.

**Verneklær** Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal verneklær anvendes.



## TETTEMIDDEL FOR BETONG

### 9. KJEMISKE OG FYSIKALSKE EGENSKAPER

**Form/konsistens:** Væske

**Farge:** Fargeløs

**Lukt:** Ingen eller svakt såpe

**Løselighet:** Lett oppløselig i vann

**Løselighetsfaktor:** (g/100g h<sub>2</sub>O 20°C ): 350

**Kokepunkt, intervall:** 100°C

**Tetthet/egenvekt(g/ml):** 1,135/20°C

**PH-verdi, konsentrert løsning:** 11.3

**Viskositet:** 1-5cp/20°C

### 10. STABILITET OG REAKTIVITET

**Stabilitet:** Stabil under normale forhold.

**Reagerer med:** Lettmetall og legeringer av disse, sink og tinn. Syrer spalter produktet og kieseltsyre dannes

**Farlige spaltningsprodukter:** Ikke kjent.

### 11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

**Toksisk dose Id-50:** 2000-2500 MG/KG (ORAL ROTTE)

**Helsefare:** Produktets giftighet er relatert til alkaliteten og ikke til substansens karakter. LD 50 verdien har derfor ingen praktisk betydning på grunn av produktets irriterende egenskaper.

### 12. MILJØOPPLYSNINGER

**Mobilitet:** Produktet er flytende.

**Nedbrytbarhet:** Produktet er ikke biologisk nedbrytbart.

**Akkumulering:** Ingen bioakkumulering er indikert.

**Økotoksitet:** Ingen resultater fra økologiske tester er tilgjengelige.

**Andre skadevirkninger:** Ingen tilgjengelig informasjon.

**Annen informasjon:** Minimal fordampning til luft. Må ikke tømmes i kloakk eller annet vannavløp.

### 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Produktrester avleveres til en autorisert mottaksstasjon til kontrollert forbrenning. Absorber i tørr sagflis, vermikulitt, sand eller jord.

### 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

**Flammepunkt:** °C

**Annen transport informasjon:** Stoffet er ikke klassifisert som farlig gods på veibane



## TETTEMIDDEL FOR BETONG

### 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

#### Faresymboler



IRRITERENDE

**R-setninger:** R-37/38 Irriterer luftveiene og huden.

R-41 Fare for alvorlig øyeskade.

**S-setninger:** S-2 OPPBEVARES UTILGJENGELIG FOR BARN.

S-26 Får man stoffet i øynene, skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

S-302 Ved svelging, gi umiddelbart drikke. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege eller sykehus omgående.

### 16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERENS SIKKERHET OG HELSE

#### Relevante risiko setninger angitt i seksjon 2

R-36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden.

#### Leverandørens anmerkninger

Opplysningene i dette databladet er utarbeidet på grunnlag av opplysninger fra underleverandører og er i henhold til opplysninger i vår besittelse på den sist angitte dato for revisjon. De opplysninger som er gitt er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, bearbeiding, lagring og transport. Det forutsettes at produktet benyttes i henhold til beskrivelse på emballasjen eller annen teknisk beskrivelse utarbeidet av Askøy Murerverktøy AS. Enhver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser skjer på brukerens eget ansvar.

**Erstatter :**

**Utskriftsdato 31.08.2007**