

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Pro Floor Grout

Erstatter dato: 07.11.2016

Revisjonsdato: 05.04.2017

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Bostik Pro Floor Grout

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalte bruksområder: Sementbasert Klinkerfug

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

Firma: Bostik AS  
Adresse: Postboks 204  
Post nr.: 3201 Sandefjord  
Land: NORGE  
E-post: info.no@bostik.com  
Telefon: 69 19 06 00  
Faks: 69 19 57 24  
Hjemmeside: www.bostik.no

#### 1.4. Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Giftinfo.sentr)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335

Viktigste skadevirkninger: Irriterer huden. Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Piktogrammer



Signalord: Fare

Inneholder

Stoff: Portland sement

H-setninger

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Pro Floor Grout

Erstatter dato: 07.11.2016

Revisjonsdato: 05.04.2017

H315 Irriterer huden.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

### P-setninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
P284 Bruk åndedrettsvern.  
P302/352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.  
P305/351/338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P313 Søk legehjelp.

### Supplerende opplysninger

INNEHOLDER KVARTS!

### 2.3. Andre farer

Inngående sement er kromreduert. Kromallergiske personer bør ikke arbeide med det ferdigblandede produkt. (Bruksløsning). Ved kontakt med fukt eller ved blanding med vann dannes kalsiumhydroksid som virker etsende.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS-nummer	EC-nummer	REACH-reg.nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
Portland sement	65997-15-1	266-043-4	-	20 - 50%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335
Sand (inneholder kvarts)	14808-60-7	238-878-4	-	50 - 75%		

Se fullstendige H-setninger under punkt 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Innånding:** Frisk luft og hvile. Skyll nese, munn og svelg med vann. Konsulter lege for særskilt råd. Støv kan irritere luftveiene.

**Svelging:** Ikke framkall brekninger hos eller gi noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Skyll munnen godt med vann. Kontakt lege umiddelbart.

**Hudkontakt:** Ta av forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege for hudirritasjon eller allergiske reaksjoner.

**Kontakt med øyne:** Åpne øyet godt, fjern eventuelle kontaktlinser og skyll straks med vann (helst øyeglass). Oppsøk lege omgående. Fortsett skyllingen til legen overtar behandlingen.

**Forbrenning:** Skyll med vann inntil smerten opphører og fortsett å skylle i 30 minutter.

**Generelt:** Kontakt umiddelbart lege ved ulykke, kvalme eller annen påvirkning.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Fare for alvorlig øyeskade.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Pro Floor Grout

Erstatter dato: 07.11.2016

Revisjonsdato: 05.04.2017

Vis dette HMS-databladet for vakthavende lege. Til sykehus hvis kraftig hoste eller brekning forekommer, eller om større mengde er svelget.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.

**Uegnede slukningsmidler:** Ingen kjente

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen farlige forbrenningsprodukter er kjent.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (støvfilter og gassfilter). Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark.

**Øvrig informasjon:** Vis dette HMS-databladet om mulig.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**For ikke-innsatspersonell:** Bruk støvmaske ved støvutvikling. Bruk egnede verneklær, beskyttelseshansker og vernebriller. Unngå innånding av støv/tåke.

**For innsatspersonell:** Bruk støvmaske ved støvutvikling.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå støvdannelse og spredning av støv. Unngå utslipp i avløp, fare for tilstopping.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Suges opp med støvsuger, eller feies forsiktig sammen og samles opp. Samles opp i tette beholdere.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering. Se avsnitt 7 og 8 for beskyttelse.

**Øvrig informasjon:** Kontakt berørte myndigheter ved større utslipp.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Inngående sement er kromredusert. Kromallergiske personer bør ikke arbeide med det ferdigblandede produkt. (Bruksløsning).

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares i tett originalemballasje. Oppbevares tørt.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se tekniske databladet.

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Pro Floor Grout

Erstatter dato: 07.11.2016

Revisjonsdato: 05.04.2017

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

#### 8.1. Kontrollparametere

##### Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Kommentar	Merknader
Sand (inneholder kvarts)		0,3	Totalstøv	K
Sand (inneholder kvarts)		0,1	Respirabelt støv	K

K = Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

##### Øvrig Informasjon:

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Fastsett av Arbeidsdepartementet 6. desember 2011 nr. 1358. Sist endret ved forskrift av 22. desember 2016 nr. 1860.

#### 8.2. Eksponeringskontroll

##### Eksponeringskontroll:

Personlige forholdsregler: Unngå hudkontakt med produktet, tørk opp forurensning / utslipp så snart som påløper. Gi opplæring til ansatte for å hindre eksponering. Bruk personlig verneutstyr som i rubrikk 8.

##### Egnede tiltak for eksponeringskontroll:

Tekniske tiltak: Sørg for tilstrekkelig generell ventilasjon standarder. bruk lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger for å holde arbeidstakere under alle anbefalte og lovbestemte eksponeringsgrenser.

##### Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:

Bruk tettsittende vernebriller.

##### Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:

Bruk hensiktsmessige verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.

##### Personlig verneutstyr, håndvern:

Bruk beskyttelseshansker av nitril. Hansker skal samsvare med EN 374.

##### Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:

Bruk støvmaske ved støvutvikling.

##### Miljøeksponeringstiltak:

Unngå utslipp i avløp, fare for tilstopping.

##### Øvrig Informasjon:

Vær oppmerksom på varseletikettene på beholderen. Informasjon fra leverandør : Arbeidsplass og arbeidsmetoder utformes slik at man unngår direktekontakt.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Pulver.
Farge	Se forpakningen.
Lukt	Uten lukt.
Løselighet	Blandbar med vann.
Eksplorative egenskaper	Ingen data
Oksidasjonsegenskaper	Ingen data

Parameter	Verdi/enhet	Merknader
pH (bruksferdig oppløsning)	11 - 13	
pH (konsentrat)	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data	

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Pro Floor Grout

Erstatter dato: 07.11.2016

Revisjonsdato: 05.04.2017

Flammepunkt	Ingen data	
Fordampningshastighet	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Ekspljosjonsgrenser	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Luktterskel	Ingen data	

### 9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Merknader
Tetthet	1.7 g/m <sup>3</sup>	

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reagerer med vann under varmeutvikling.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Reagerer sterkt med syrer.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Beskyttes mot fuktighet.

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjente

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

**Akutt toksisitet - oral:** Kan forårsake etseskader i munnhule og svelg.

**Akutt toksisitet - innånding:** Innånding av støv i høye innhold kan irritere åndedretsorganenes slimhinner. Følg lokale bestemmelser.

**Etsing/hudirritasjon:** Irriterer huden. Kan gi svie, rødhet og eksem. Bruk av produkt med overskredet lagringstid kan medføre økt fare for kromeksem

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Pro Floor Grout

Erstatter dato: 07.11.2016

Revisjonsdato: 05.04.2017

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:**

Støv og sprut i øynene kan gi sterk irritasjon og svie. Gir alvorlig øyeskade.

**Andre toksikologiske virkninger:**

Produkt kromreduert å redusere risikoen av krom allergi. Effekten avtar ved lagring, spesielt i fuktige miljøer. Observere holdbarhet. Oppbevares i den originale emballasjen på et tørt sted.

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Ingen kjente negative virkninger.

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen informasjon tilgjengelig

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

#### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjente negative virkninger.

#### Øvrig informasjon

Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark.

### AVSNITT 13: Disponering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produkt-rester. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter de-poneres via et godkjent avfallsmottak. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biproduk-ter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmel-ser fra lokale myndigheter. Unngå spredning av utsølt materiale, samt avrenning og kon-takt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

**Avfallskategori:**

16 03 03\*uorganisk avfall som inneholder farlige stoffer

15 01 10\*emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

Herdet produkt

17 09 04annet blandet avfall fra bygge- og rivingsarbeid enn det nevnt i 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Pro Floor Grout

Erstatter dato: 07.11.2016

Revisjonsdato: 05.04.2017

<b>14.1. FN-nummer:</b>	Ikke relevant.	<b>14.4. Emballasjegrupper:</b>	Ikke relevant.
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	Ikke relevant.	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Ikke relevant.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	Ikke relevant.		

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

<b>Spesielle hensyn:</b>	Følg lokale bestemmelser. Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, fastsatt av Miljøverndepartementet og Arbeids- og inkluderings-departementet, 16.juli 2002, med senere endringer, gjeldende fra 21. juni 2010. Utkast til implementering av Kommisjonens (EU) forordning Nr 453/2010 om endring av Forordning (EF) Nr 1907/2006 fra Europa-Parlamentet og Rådet om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnig av kjemikalier (REACH), Annex II Sikkerhetsdatablad. Forskrift om oppbygging og bruk av stoffkartotek for helsefarlige stoffer i virksomheter Forskrift om oppbygging og bruk av stoffkartotek for helsefarlige stoffer i virksomheter (Stoffkartotekforskriften).14.april 2000 fra Direktoratet for Arbeidstilsynet. Arbeidsmiljøloven nr. 361 Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære(utgave 2013) Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) av 1.july 2007 og sist endret 25.jan 2012. ADR/RID veg-/jernbanetransport av farlig gods 2011, Direktoratet for samfunnssikkerhet og Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Fastsatt av Arbeidsdepartementet 6. desember 2011 nr. 1358. Sist endret ved forskrift av 22. desember 2016 nr. 1860.
--------------------------	--

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

<b>Øvrig Informasjon:</b>	For dette produktet er det ikke kjemisk sikkerhetsvurdering i henhold til direktiv (EF) 1907/2006 (REACH) er gjennomført.
---------------------------	---

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

<b>Leverandørmerknader:</b>	Versjon 2. Informasjonen i dette dataarket er basert på vår nåværende viten og gjeldende EU og nasjonale lover. Produktet skal ikke brukes til andre formål enn de som er angitt i kapittel 1 uten at det innhentes skriftlige instruksjoner for håndtering. Det er alltid brukeren som har det fulle ansvaret for å oppfylle kravene i gjeldende lovgivning. Informasjonen i dette dataarket er ment som en beskrivelse av sikkerhetskravene for produktet og ikke en garanti for produktets egenskaper.
-----------------------------	--

**Dato:** 05.04.2017

### Liste over relevante H-setninger

H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**Dokumentspråk:** NO