

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Floor Screed 2010 Industry

Erstatter dato: 20.05.2015

Revisjonsdato: 12.09.2018

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Bostik Floor Screed 2010 Industry

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

Anbefalte bruksområder: Sementbasert gulvsparkel.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

Firma: Bostik AS  
Adresse: Postboks 204  
Post nr.: 3201  
Sted: Sandefjord  
Land: NORGE  
E-post: info.no@bostik.com  
Telefon: +47 69 19 06 00  
Hjemmeside: www.bostik.no

#### 1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

### 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

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

##### P-setninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Floor Screed 2010 Industry

Erstatter dato: 20.05.2015

Revisjonsdato: 12.09.2018

P261	Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P284	Åndedrettsvern skal benyttes.
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.

### Supplerende opplysninger

Inngående sement er kromredusert. Kromallergiske personer bør ikke arbeide med det ferdigblandet produkt (Bruksløsning).  
Inneholder kvarts!

### 2.3. Andre farer

Produktstøv kan være irriterende for øyne, hud og luftveiene. Når sement reagerer med vann, produseres en sterk alkalisk løsning. Langvarig kontakt med våt sement eller våt betong kan forårsake alvorlige forbrenninger fordi de utvikles uten at det blir vondt, f.eks. når du kneler i våt sement selv når du bruker bukser. Hyppig innånding av store mengder sementstøv over en lengre periode øker risikoen for å utvikle lungesykdom.

Stoffet / stoffblandingen inneholder komponenter som anses være persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller veldig persistente og veldig bioakkumulerende (vPvB) i nivåer på 0,1% eller høyere.

## 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	-	1 - 10%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335

Se fullstendige H-setninger under punkt 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Innånding:</b>	Frisk luft og hvile. Skyll nese, munn og svelg med vann. Konsulter lege for særskilt råd. Støv kan irritere luftveiene.
<b>Svelging:</b>	FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig. Skyll munnen godt med vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
<b>Hudkontakt:</b>	Ta av forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege for hudirritasjon eller allergiske reaksjoner.
<b>Kontakt med øyne:</b>	Åpne øyet godt, fjern eventuelle kontaktlinser og skyll straks med vann (helst øyeglass). Oppsøk lege omgående. Fortsett skyllingen til legen overtar behandlingen.
<b>Forbrenning:</b>	Skyll med vann inntil smerten opphører og fortsett å skylle i 30 minutter.
<b>Generelt:</b>	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

### 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

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

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

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Floor Screed 2010 Industry

Erstatter dato: 20.05.2015

Revisjonsdato: 12.09.2018

**Ueguede slukningsmidler:** Ingen kjente

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

Ingen kjente

### 5.3. Råd til brannmannskaper

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

## 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

Produktet må brukes på steder med god ventilasjon. Unngå støvdannelse. Bruk personlig verneutstyr. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Inngående sement er kromreduert. Kromallergiske personer bør ikke arbeide med det ferdigblandet produkt (Bruksløsning).

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

Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. 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.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se tekniske databladet.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

#### Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Bemerkninger	Anmerkninger
Sand (inneholder kvarts)		0,3		Totalstøv	K
Sand (inneholder kvarts)		0,1		Respirabelt støv	K

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Floor Screed 2010 Industry

Erstatter dato: 20.05.2015

Revisjonsdato: 12.09.2018

K = Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

**Målemetoder:** Inneholder stoffer som det er angitt hygieniske grenseverdier for.

**Øvrig Informasjon:** Norske Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), FOR 2011-12-06 nr 1358. Sist endret ved FOR-2017-12-20-2353. Inneholder kvarts. Følg lokale bestemmelser.

### 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:** Iaktta god arbeidshygiene ved håndtering av produktet. 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. Øyenvern skal samsvare med EN 166. Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling.

**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. Gjennombruddstid: > 480 min Bytt hansker når du oppdager slitasje.

**Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:** Bruk støvmaske ved støvutvikling. Åndedrettsvern med partikkelfilter P2.

**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. Observer grenseverdiene

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

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

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
pH (bruksferdig oppløsning)	~ 11	
pH (konsentrat)	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data	
Flammepunkt	Ingen data	
Fordampningshastighet	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Ekspljosjonsgrenser	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Floor Screed 2010 Industry

Erstatter dato: 20.05.2015

Revisjonsdato: 12.09.2018

Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Lukterskel	Ingen data	

### 9.2. Andre opplysninger

## 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:

##### Aluminatsement

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000mg/kg			

#### Akutt toksisitet - dermal:

##### Portland sement

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 2000mg/kg			

**Etsing/hudirritasjon:** Irriterer huden.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:** Gir alvorlig øyeskade.

**Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Kimcellemutagenitet:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Floor Screed 2010 Industry

Erstatter dato: 20.05.2015

Revisjonsdato: 12.09.2018

<b>Kreftfremkallende egenskaper:</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Skadelig for reproduksjonsevnen:</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Enkel STOT-eksponering:</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Gjentatt STOT-eksponering:</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Skadelig for luftveiene:</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Andre toksikologiske virkninger:</b>	Produkt kromredusert 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

Komponentene i dette produktet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som PBT eller vPvB.

#### 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.

Uherdet produkt skal håndteres som farlig avfall.

Utherdet produkt kan behandles som byggavfall.

**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

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Floor Screed 2010 Industry

Erstatter dato: 20.05.2015

Revisjonsdato: 12.09.2018

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

<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 og IBC-regelverket

Ikke relevant.

### AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

<b>Spesielle hensyn:</b>	<p>Foreskrift nr.622 16. juni 2012 klassifisering, merkning og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). Foreskrift nr. 516 av 30. maj 2008 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-foreskrift).</p> <p>EU-REACH (1907/2006) - Kandidat Liste over stoffer med meget høy viktighet (SVHC) om tillatelse i henhold til artikkel 59. Produktet inneholder ikke SVHC stoffer.</p> <p>EU-REACH (1907/2006) - Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon: Ingen av bestanddelene er opplistet.</p> <p>EU-REACH (1907/2006) - Vedlegg XVII - Stoffer som er underlagt begrensning: Sement, portland (Krom VI redusert) [65997-15-1]. Brukerbegrensninger:47 Skal bare brukes mens det vannløselige kromatnivået er lavere enn 2 mg/kg tørr sement.</p>
<b>Godkjenninger/begrensninger:</b>	<p>Norske Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), FOR 2011-12-06 nr 1358. Sist endret ved FOR-2017-12-20-2353. Inneholder kvarts. Følg lokale bestemmelser. Sjekk om må tas tiltak i samsvar med direktiv 94/33 / EF om beskyttelse av unge mennesker på arbeide.</p>

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

<b>Øvrig informasjon:</b>	Ikke gjort.
---------------------------	-------------

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

<b>Leverandørmerknader:</b>	<p>Versjon 3. 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.</p>
-----------------------------	--

<b>Dato:</b>	12.09.2018
--------------	------------

#### Liste over relevante H-setninger

H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Floor Screed 2010 Industry

Erstatter dato: 20.05.2015

Revisjonsdato: 12.09.2018

H335

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**Dokumentspråk:**

NO