

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Floor Screed 1020 Flow

Erstatter dato: 20.05.2015

Revisjonsdato: 15.05.2018

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Bostik Floor Screed 1020 Flow

#### 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: 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

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Floor Screed 1020 Flow

Erstatter dato: 20.05.2015

Revisjonsdato: 15.05.2018

### H-setninger

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	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.

Denne blandingen inneholder ingen komponenter som anses for å være persistent, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende / vPvB) ved 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
Sand (inneholder kvarts)	14808-60-7	238-878-4	-	50 - 70%		
Aluminatsement	65997-16-2	266-045-5	-	10 - 20%		
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.

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Floor Screed 1020 Flow

Erstatter dato: 20.05.2015

Revisjonsdato: 15.05.2018

**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

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:** Ikke bruk direkte vannstråle.

### 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.

## 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. Det skal ikke treffes handlinger som innebærer personlig risiko eller uten egnet opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Bruk passende verneutstyr. Vis dette sikkerhetsdatabladet hvis mulig.

**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.

### 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

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Floor Screed 1020 Flow

Erstatter dato: 20.05.2015

Revisjonsdato: 15.05.2018

laktt god arbeidshygiene ved håndtering av produktet. Inngående sement er kromreduert. Kromallergiske personer bør ikke arbeide med det ferdigblandet produkt (Bruksløsning).

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

Oppbevares tørt. 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/m3	fiber/cm3	Bemerkninger	Anmerkninger
Sand (inneholder kvarts)		0,3		Totalstøv	K
Sand (inneholder kvarts)		0,1		Respirabelt støv	K

K = Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

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

**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. 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. laktt god arbeidshygiene ved håndtering av produktet. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

**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. Øyenvern skal samsvare med EN 166. Tilgang til øyedusj og ansiktsdusj.

**Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:** Bruk hensiktsmessige verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.

**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

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Floor Screed 1020 Flow

Erstatter dato: 20.05.2015

Revisjonsdato: 15.05.2018

### 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)	11,5	
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	
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

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Floor Screed 1020 Flow

Erstatter dato: 20.05.2015

Revisjonsdato: 15.05.2018

Ingen kjente

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjente

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Akutt toksisitet - oral:</b>	Kan forårsake etseskader i munnhule og svelg.
<b>Akutt toksisitet - dermal:</b>	Kan gi svie, rødhet og eksem. Bruk av produkt med overskredet lagringstid kan medføre økt fare for kromeksem
<b>Akutt toksisitet - innånding:</b>	Irriterer luftveiene. Innånding av støv i høye innhold kan irritere åndedretsorganenes slimhinner.
<b>Etsing/hudirritasjon:</b>	Irriterer huden.
<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:</b>	Gir alvorlig øyeskade.
<b>Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Kimcellemutagenitet:</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<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

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Floor Screed 1020 Flow

Erstatter dato: 20.05.2015

Revisjonsdato: 15.05.2018

Ingen informasjon tilgjengelig

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig

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

Dette produktet er ikke klassifisert som et PBT / vPvB stoff.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjente negative virkninger.

### Øvrig Informasjon

Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark.

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Uherdet produkt skal håndteres som farlig avfall. 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

**14.1. FN-nummer:** Ikke relevant. **14.4. Emballasjegrupper:** Ikke relevant.  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ikke relevant. **14.5. Miljøfarer:** Ikke relevant.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke relevant.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

Ingen kjent informasjon.

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

**Spesielle hensyn:** 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, godkjenningog begrensning avkjemikalier (REACH-foreskrift).

EU-REACH (1907/2006) - Kandidat Liste over stoffer med meget høy viktighet (SVHC) om tillatelse i henhold til artikkel 59.

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Floor Screed 1020 Flow

Erstatter dato: 20.05.2015

Revisjonsdato: 15.05.2018

Produktet inneholder ikke SVHC stoffer.

EU-REACH (1907/2006) - Vedlegg XVII - Stoffer som er underlagt begrensning:  
Sement, portland (Krom VI redusert) [65997-15-1]. Brukerbegrensninger:47

EU-REACH (1907/2006) - Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon: Ingen av bestanddelene er opplistet.

**Godkjenninger/begrensninger:** 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. Inneholder kvarts. Følg lokale bestemmelser.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

**Øvrig informasjon:** Ikke gjort.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

**Leverandørmerknader:** 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.

**Dato:** 15.05.2018

#### Liste over relevante H-setninger

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

**Dokumentspråk:** NO