

# Säkerhetsdatablad

## Bostik Fix Universal Flex

Ersätter datum: 2016-08-16

Omarbetad: 2017-06-29

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** Bostik Fix Universal Flex

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Rekommenderad användning:** Cementbaserad fästmassa.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Leverantör

**Företag:** Bostik AB  
**Adress:** Strandbadsvägen 22  
**Postnr:** 251 09  
**Ort:** Helsingborg  
**Land:** SVERIGE  
**E-post:** Info.se@bostik.com  
**Telefon:** +46 42 19 50 00  
**Hemsida:** www.bostik.se  
**Kontaktperson:** Namn: Bostik AB Miljöavdelningen, Telefon: +46 42 19 50 00

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

020- 99 60 00 (Kemiakuten (Öppet dygnet runt 7 dagar i veckan) Eller SOS alarm 112.)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

**Allvarligaste skadliga effekterna:** Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Piktogram



**Signalord:** Fara

**Innehåller**

# Säkerhetsdatablad

## Bostik Fix Universal Flex

Ersätter datum: 2016-08-16

Omarbetad: 2017-06-29

**Ämne:** Portlandcement

### H-fraser

H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

### P-fraser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P284 Använd andningsskydd.  
P302/352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.  
P305+351+338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

### Tilläggsinformation

Vid kontakt med fukt eller vid blandning med vatten bildas kalciumhydroxid som är frätande. INNEHÅLLER KVARTS!

### 2.3 Andra faror

Ingående cement är kromreducerad. Kromallergiska personer bör ändå inte hantera färdigblandad produkt. (Brukslösning).

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nummer	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
kvartssand	14808-60-7	238-878-4	-	40 - 60%		
Portlandcement	65997-15-1	266-043-4	-	30 - 50%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inhalation:** Frisk luft och vila. Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Kontakta läkare för rådgivning. Damm kan irritera luftvägarna.

**Förtäring:** Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.

**Hudkontakt:** Tag av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Ögonkontakt:** Avlägsna eventuella kontaktlinser och skölj med vatten i minst 15 minuter (håll ögonlocken sårade). Kontakta genast läkare om symptom uppträder efter sköljning.

**Brännskador:** Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsätt spola i ytterligare 30 minuter.

**Allmänt:** Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Risk för allvarliga ögonskador.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

# Säkerhetsdatablad

## Bostik Fix Universal Flex

Ersätter datum: 2016-08-16

Omarbetad: 2017-06-29

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Till sjukhus om kraftig hosta eller kräkning inträffat eller om mer än en obetydlig mängd svalts.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

**Olämpliga släckmedel:** Inga kända

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand avges koloxider och metalloxider.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd andningsskydd med kombinationsfilter (damm- och gasfilter). Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

**Övrig information:** Inga åtgärder skall vidtas som innebär en personlig risk eller utan lämplig utbildning. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör inte eller gå igenom spillt material. Använd lämplig skyddsutrustning. Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**För annan personal än räddningspersonal:** Använd dammfiltermask vid risk för dammbildning. Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar och skyddsglasögon. Undvik inandning av damm/dimma.

**För räddningspersonal:** Använd dammfiltermask vid risk för dammbildning.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik dammbildning och spridning av damm. Förhindra utsläpp i avlopp, risk för tilltäppning.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp med dammsugare eller sopa försiktigt ihop och samla upp. Samla upp i täta behållare.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

**Övrig information:** Vid större utsläpp, kontakta berörda myndigheter.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Vid hantering av produkten ska god arbetshygien alltid iakttagas. Ingående cement är kromreducerad. Kromallergiska personer bör ändå inte hantera färdigblandad produkt. (Brukslösning).

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

# Säkerhetsdatablad

## Bostik Fix Universal Flex

Ersätter datum: 2016-08-16

Omarbetad: 2017-06-29

Förvaras väl tillsluten i originalförpackning. Förvaras torrt.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se tekniskt datablad.

**Övrig information:** AFS 2015:7 Arbetsmiljöverkets Författningssamling "Hygieniska gränsvärden".

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Kommentar	Anm
kvartssand	NGV		0,1		C, M
Portlandcement	NGV		10	Damm, inhalerbart	
Portlandcement	NGV		5	Damm, respiabelt	

C = Ämnet är cancerframkallande.

M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet, AFS 2005:6.

NGV = Nivågränsvärde

**Mätmetoder:** Innehåller ämnen för vilka hygieniska gränsvärden finns angivna.

**Övrig information:** AFS 2015:7 Arbetsmiljöverkets Författningssamling "Hygieniska gränsvärden". Innehåller kvarts. Arbetarskyddsstyrelsens författningssamling, Kvarts, AFS 2015:2

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Begränsning av exponeringen:** Personliga skyddsåtgärder: Undvik hudkontakt med produkten, torka upp föroreningar/spill så fort som uppstår. Tillhandahåll utbildning för de anställda för att förebygga exponering. Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8.

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:** Vid hantering av produkten ska god arbetshygien alltid iakttas. Tekniska skyddsåtgärder: Säkerställ god allmän ventilationsstandard. använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering under fastställda gränsvärden.

**Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:** Använd tättslutande skyddsglasögon.

**Personlig skyddsutrustning, hudskydd:** Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

**Personskyddsutrustning, handskar:** Använd skyddshandskar av nitril. Handskar ska uppfylla EN 374.

**Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:** Använd dammfiltermask vid risk för dammbildning.

**Begränsning av miljöexponeringen:** Förhindra utsläpp i avlopp, risk för tilltäppning.

**Övrig information:** Observera varningsetiketter på behållare. Information från leverantör: Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras. Beakta hygieniska gränsvärden.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

# Säkerhetsdatablad

## Bostik Fix Universal Flex

Ersätter datum: 2016-08-16

Omarbetad: 2017-06-29

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Pulver.
Färg	Grå
Lukt	Luktlös
Löslighet	Blandbar med vatten.
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	11,5	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Flampunkt	Data saknas	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Luktröskel	Data saknas	

### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Densitet	~1.5 g/cm <sup>3</sup>	

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reagerar med vatten under värmeutveckling.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar häftigt med syror.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas mot fukt.

### 10.5 Oförenliga material

Inga kända

# Säkerhetsdatablad

## Bostik Fix Universal Flex

Ersätter datum: 2016-08-16

Omarbetad: 2017-06-29

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut oral toxicitet:</b>	Kan förorsaka frätskador i munhåla och svalg.
<b>Akut dermal toxicitet:</b>	Testdata finns ej tillgängligt.
<b>Akut inhalationstoxicitet:</b>	Irriterar andningsorganen. Inandning av damm i höga halter kan irritera andningsorganens slemhinnor.
<b>Frätskada/irritation på huden:</b>	Irriterar huden. Kan ge sveda, rodnad och eksem. Användning av produkt med överstigen lagringstid kan medföra ökad risk för kromeksem.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</b>	Orsakar allvarliga ögonskador.
<b>Fara vid aspiration:</b>	Testdata finns ej tillgängligt.
<b>Annan giftig inverkan:</b>	Produkten är kromreducerad för att minska risken för kromallergi. Effekten avtar dock vid lagring, speciellt i fuktig miljö. Beakta hållbarhetstiden. Förvaras i original förpackning på torr plats.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Inga kända negativa effekter. Inga kända negativa effekter.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända negativa effekter.

### Övrig information

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag och mark.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

# Säkerhetsdatablad

## Bostik Fix Universal Flex

Ersätter datum: 2016-08-16

Omarbetad: 2017-06-29

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Ohärdad produkt skall hanteras som farligt avfall. Uthärdad produkt kan behandlas som byggavfall. Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag och avlopp.

**Avfallskategori:** 16 03 03\* Oorganiskt avfall som innehåller farliga ämnen  
15 01 10\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

### AVSNITT 14: Transport information

<b>14.1 UN-nummer:</b>	Ej tillämpligt.	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	Ej tillämpligt.
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	Ej tillämpligt.	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Ej tillämpligt.
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	Ej tillämpligt.		

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

**Speciella villkor:** Säkerhet, hälsa och miljöbestämmelser / lagstiftning specifikt för ämnet eller blandningen EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).  
AFS 2015:7 Arbetsmiljöverkets Författningssamling "Hygieniska gränsvärden".  
Innehåller kvarts. Arbetskyddsstyrelsens författningssamling, Kvarts, AFS 2015:2

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Övrig information:** För denna produkt har ingen kemikaliesäkerhetsbedömning enligt direktivet (EG) 1907/2006 (REACH) genomförts.

### AVSNITT 16: Annan information

**Återförsäljarens anteckningar:** Version 2  
Informationen på detta säkerhetsdatabladet är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produkttegenskaperna.

**Datum:** 2017-06-29

#### Lista över relevanta H-satser

H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

# Säkerhetsdatablad

## Bostik Fix Universal Flex

Ersätter datum: 2016-08-16

Omarbetad: 2017-06-29

**Dokumentets språk:** SE