

Sikkerhetsdatablad

Bostik Fix Universal Flex

Erstatter dato: 16.08.2016

Revisjonsdato: 31.07.2017

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Bostik Fix Universal Flex

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

Anbefalte bruksområder: Sementbasert fliselim.

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 Fix Universal Flex

Erstatter dato: 16.08.2016

Revisjonsdato: 31.07.2017

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 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.

Supplerende opplysninger

Ved kontakt med fukt eller ved blanding med vann dannes kalsiumhydroksid som virker etsende. INNEHOLDER KVARTS!

2.3. Andre farer

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

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	-	40 - 60%		
Portland sement	65997-15-1	266-043-4	-	30 - 50%		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

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

Svelging: Gi straks et par glass melk eller vann hvis den skadede er ved full bevissthet. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig.

Hudkontakt: Ta av forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Kontakt med øyne: Fjern eventuelle kontaktlinser og skyll med vann i minst 15 minutter (hold øyelokkene atskilt). Kontakt straks lege dersom sykdomstegn opptrer etter vask.

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 Fix Universal Flex

Erstatter dato: 16.08.2016

Revisjonsdato: 31.07.2017

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. Slukkingsmidler

Egnede slukningsmidler: Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.

Uegnete slukningsmidler: Ingen kjente

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann dannes karbonoksider og metalloksider.

5.3. Råd til brannmannskaper

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

Øvrig informasjon: 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.

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

Ikke bruk god arbeidshygiene ved håndtering av produktet. Inngående sement er kromreduert. Kromallergiske personer bør ikke arbeide med det ferdigblandede produktet. (Bruksløsning).

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares i tett originalemballasje. Oppbevares tørt.

Sikkerhetsdatablad

Bostik Fix Universal Flex

Erstatter dato: 16.08.2016

Revisjonsdato: 31.07.2017

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se tekniske databladet.

Øvrig Informasjon: 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.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m ³	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. Fastsatt 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.

Egnede tiltak for eksponeringskontroll: Iakttatt 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.

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

Personlig verneutstyr, åndedrettsvern: Bruk støvmaske ved støvutvikling. Bruk åndedrettsvern med P2-filter ved arbeid i støvete omgivelser.

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

Sikkerhetsdatablad

Bostik Fix Universal Flex

Erstatter dato: 16.08.2016

Revisjonsdato: 31.07.2017

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	
Eksplasjonsgrenser	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

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Tetthet	~1.5 g/cm ³	

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

Sikkerhetsdatablad

Bostik Fix Universal Flex

Erstatter dato: 16.08.2016

Revisjonsdato: 31.07.2017

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 - dermal:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Akutt toksisitet - innånding:	Irriterer luftveiene. Innånding av støv i høye innhold kan irritere åndedrettsorganenes slimhinner. Inneholder kvarts. 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
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.
Kreftfremkallende egenskaper:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Skadelig for reproduksjonsevnen:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Enkel STOT-eksponering:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Gjentatt STOT-eksponering:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Skadelig for luftveiene:	Testdata foreligger ikke.
Andre toksikologiske virkninger:	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

Sikkerhetsdatablad

Bostik Fix Universal Flex

Erstatter dato: 16.08.2016

Revisjonsdato: 31.07.2017

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

Uherdet produkt skal håndteres som farlig avfall. Utherdet produkt kan behandles som byggavfall. 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

Beskytt mot fuktighet.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 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 begrænsning avkjemikalier (REACH-foreskrift). 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.

Sikkerhetsdatablad

Bostik Fix Universal Flex

Erstatter dato: 16.08.2016

Revisjonsdato: 31.07.2017

Inneholder kvarts. Følg lokale bestemmelser.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

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: 31.07.2017

Liste over relevante H-setninger

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

Dokumentspråk: NO