

SIKKERHETS DATABLAD

1. Identifikasjon av kjemikalitet og ansvarlig firma

Revisjonsdato:	21.12.2011
Handelsnavn:	Bostik Fix Multi
Produkttype:	FLISLIM
Anvendelsesområde:	Sementbasert fliselim.
Artikkelnr:	4429
PR-nr:	85113
Nødtelefon1:	22 59 13 00 Giftinfo.sentr
Leverandør/omsetter:	Bostik AS
Postadresse:	Postboks 204
Postnummer	3201
Poststed:	Sandefjord
Land:	Norge
Telefon:	69 19 06 00
Telefax:	69 19 57 24
E-post:	info.no@bostik.com
www:	www.bostik.no
Kontaktperson:	Stig Svendsen
Kontaktperson e-post:	stig.svendsen@bostik.com
HMS-datablad utarbeidet av:	
Utarbeidet av:	Stig Svendsen

2. Viktigste faremomenter



Helsefare:

R37/38 Irriterer luftveiene og huden. R41 Fare for alvorlig øyeskade. Ved kontakt med fuktighet eller under blanding med vann dannes kalsiumhydroxyd som er etsende. INNEHOLDER KVARTS

3. Opplysninger om kjemisk sammensetning

Cas-nr	EC-nr	Navn	Kons.(vekt%)	Fareklasse/Anm.
14808-60-7		Sand (inneholder kvarts)	40-50	
65997-15-1	266-043-4	Portland sement	50-70	Xi; R37/38-41
		Uorganisk fyllstoff		

Tegnforklaring: T+=Meget giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, E=Eksplosiv, O=Oksiderende, F+=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig IK=Ikke Klassifiseringspliktig

Ingrediens informasjon	Inneholder kvartsholdig natursand. Respirabelt kvartsinnehold er mindre enn 5% (partikler < 5 micron). Portlandsementen er kromreduert, derfor er faren for kromallergi redusert og R43 bortfaller. Se pkt.16 for fullstendig tekst på R-setninger.
------------------------	---

4. Førstehjelpstiltak

Generelt:	Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege.
Innånding:	Frisk luft. Skyll munn og svelg med vann.
Hudkontakt:	Vask med vann og såpe som en forholdsregel. Fjern forurensede klær
Øyekontakt:	Fjern eventuelle kontaktlinser og skyll umiddelbart med vann i 10-15 min. Kontakt lege snarest dersom symptomer oppstår etter skylling.
Svelging:	Drikk et par glass vann eller melk. Kontakt lege snarest. FREM KALL IKKE BREKNING

5. Tiltak ved brannslukking

Passende slukningsmiddel:	Ikke relevant.
Brann- og eksplosjonsfarer:	Produktet er ikke brennbart.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell:	Anvend passende arbeidshansker og vernebriller eller ansiktsbeskyttelse. Unngå innånding av støv. Bruk støvfiltermaske ved risiko for støvdannelse.
Sikkerhetstiltak for å beskytte miljøet:	Forhindre hvis mulig, at produktet renner ut i vassdrag, avløps systemer eller på

	marken.
Egnede metoder for skadebegrensning og opprensning:	Fei eller spa opp mest mulig eller benytt spesialstøvsuger med partikkelfilter.

7. Håndtering og oppbevaring

Håndteringsveiledning:	Arbeidsforhold tilrettelegges slik at direkte kontakt unngås. Unngå unødig støvdannelse og spredning av støv.
Lagringsanvisning:	Oppbevares utilgjengelig for barn. Lagres tørt og i lukkede beholdere.

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Ingrediens navn	Cas-nr	ppm	mg/m ³	Adm.år	Anm.
Sjenerende støv, totalstøv			10,0	2009	
Sjenerende støv, respirabelt støv			5,0	2009	
a-kvarts, totalstøv	14808-60-7		0,3	2009	K,5)
a-kvarts, respirabelt støv	14808-60-7		0,1	2009	K,5)

Forebyggende tiltak:	Arbeidsplass og arbeidsmetoder tilrettelegges slik at direkte kontakt med produktet kan unngås. Unngå innånding av støv. Ta straks av alle klær som har blitt våte eller tilsølt.
Åndedrettsvern:	Bruk støvmaske ved støvutvikling. Støvfilter P2 (for fint støv).
Øyevern:	Bruk godkjente vernebriller.
Arbeidshansker:	Bruk hansker av motstandsdyktig materiale: Neopren-Gjennomtrengningstid >8 timer Nitrilgummi-Gjennomtrengningstid >8timer PVC-Gjennomtrengningstid >8 timer
Annen informasjon:	Portlandsementen er kromreduert, derfor er muligheten for kromallergi redusert. Personer med kromallergi bør allikevel unngå kontakt med nye/blandede produkter som inneholder sement.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Pulver.
Lukt:	Luktfri
Farge:	Grå
Løselighet:	Blandbar med vann.
Tetthet:	1,5 g/cm ³

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet:	Sterkt etsende i nærheten av fuktighet/vann.
Reagerer med:	MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS Reagere kraftig med konsentrerte syrer.

11. Opplysninger om helsefare

Innånding:	Innånding av støv i store mengder kan gi: skader i luftveiene og lungene.
Hudkontakt:	Irriterer huden. Kan gi rød, hissig hud og hudsprekker. Bruk av produkt med overskredet lagringstid kan medføre økt fare for kromeksem.
Øyekontakt:	Risiko for alvorlig øyeskade.
Svelging:	Kan forårsake etseskader i munnhule og svelg. Kan gi magesmerter eller brekninger.
Akutte og kroniske skadevirkninger:	Vær oppmerksom på at når pulveret blandes i vann dannes en sterk basisk løsning. Virker sterkt lokalirriterende og kan gi etseskader. Gjentatte påvirkninger kan fremkalle overfølsomhet og eksem.
Allergi:	Produktet er kromreduert. Under lagring vil Cr(VI) mengden øke, mengden er allikevel alltid under 2ppm ved oppgitt lagringstid, og hvis lagring skjer under anbefalte forhold.

12. Opplysninger om miljøfare

Annen informasjon:	Produktet klassifiseres ikke som miljøfarlig i henhold til gjeldende kriterier og for oss tilgjengelig informasjon. Forhindre utslipp til svløp, vann og mark.
--------------------	--

13. Fjerning av rester og avfall


Generelt:	Helt tørt produkt i små mengder kan behandles som normalt industriavfall. Ved avhending av større mengder, kontakt det lokale renholdsverk og spør om råd.
Avfallsgrupper(EAL-koder):	10 13 11 annet avfall av sementtbaserte komposittmaterialer enn det nevnt i 10 13 09 og 10 13 10
Avfallsstoffnummer(NORSAS):	7096 Slagg, støv, aske, katalysatorer, blåsesand m.m.

14. Opplysninger om transport

Varenavn/Proper Shipping Name:	
UN-nr:	

Farlig gods ADR/RID:	Nei
Farlig gods IMDG:	Nei
Farlig gods IATA/ICAO:	Nei
Generell transport info:	

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Handelsnavn:	Bostik Fix Multi
	
Farebestemmende komponenter:	Portland sement (50-70%)
R-setninger:	R37/38 Irriterer luftveiene og huden. R41 Fare for alvorlig øyeskade.
S-setninger:	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S22 Unngå innånding av støv. S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene. S26 Får man stoffet i øynene: skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. S38 Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.
EF-etikett:	Nei
Referanser:	Forskrift om klassifisering og merking av farlige kjemikalier, trådte i kraft 30.07.2002 med endringer, sist 22.04.2009. Liste over farlige stoffer (vedlegg VI til forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier), trådte i kraft 30.0.2002- Miljøstatus Norge med Stoffliste,Obs-liste og Prioriteringsliste. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnig av kjemikalier (REACH), trådte i kraft 01.06.2008. Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2009. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), trådte i kraft 01.07.2004 med endringer, sist 30.06.2009. Forskrift om landtransport av farlig gods, ADR/RID 2009
Annen informasjon:	Bruk av produkt med overskredet lagringstid kan gi økt risiko for kromeksem.Ved tilsetning av vann vil stoffet virke etsende på hud og øyne.

16. Andre opplysninger

Risiko-setninger(fra pkt. 3):	R37/38 Irriterer luftveiene og huden. R41 Fare for alvorlig øyeskade.
-------------------------------	--