

SIKKERHETS DATABLAD

Rubrikk 1. Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

Revisjonsdato: 05.03.2013

1.1. Produktidentifikasjon

Handelsnavn: Bostik Fix FD (NY REVISJON)

Produkttype: FLISLIM

Anvendelsesområde: Sementbasert fliselim.

Artikkelnr: 4797

1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Annen bruk det frarådes mot:

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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: -

Kontaktperson e-post: info.no@bostik.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon1: 22 59 13 00 Giftinfo.sentr

Nødtelefon2:

Rubrikk 2. Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC:

R43

2.2. Etikettinformasjon

FARESYMBOLER



R-setninger:

R37/38 Irriterer luftveiene og huden.
R41 Fare for alvorlig øyeskade.
R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

S-setninger:

S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
S22 Unngå innånding av støv.
S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene.
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.

Farebestemmende komponenter:

Særlige merkebestemmelser:

Ec-etikett:

Nei

2.3. Andre farer

Helsefare:

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

Rubrikk 3. Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

3.2. Blandinger

Identifikasjon

Komponentnavn

Klassifisering

Innhold

CAS-nr: 65997-15-1 EC-nr: 266-043-4	Portland sement	Xi;R37/38-R41	50 - 70 %
Tegnforklaring: T+=Meget giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, E=Eksplodiv, O=Oksiderende, F+=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig, IK=Ikke Klassifiseringspliktig			
Ingrediens informasjon		Inneholder kvartsholdig natursand. Respirabelt kvartsinnhold er mindre enn 5% (partikler<5 micron). Portlandsementen er kromredusert, derfor er faren for kromallergi redusert og R43 bortfaller. Se pkt.16 for fullstendig tekst på R-setninger.	

Rubrikk 4. Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:	Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege.
Innånding:	Frisk luft. Skyll munn og svelg med vann. Støv kan irritere luftveiene
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. FREMKALL IKKE BREKNING

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

4.3. Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

Rubrikk 5. Tiltak ved brannslukning

5.1. Brannslukningsmidler

Passende slukningsmiddel:	Ikke relevant.
---------------------------	----------------

5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer:	Produktet er ikke brennbart.
-----------------------------	------------------------------

5.3. Anvisninger for brannmannskaper

Rubrikk 6. Tiltak ved utilsiktet utlipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell:	Anvend passende arbeidshansker og vernebriller eller ansiktsbeskyttelse. Unngå innånding av støv. Bruk støvfiltermaske ved risiko for støvdannelse.
--	---

6.1.2. For innsatspersonell

6.2 Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø:	Forhindre hvis mulig, at produktet renner ut i vassdrag, avløps systemer eller på marken.
--	---

6.3. Metoder for opprydding og rengjøring

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

6.4. Referanse til andre seksjoner

Rubrikk 7. Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndteringsveiledning:	Arbeidsforhold tilrettelegges slik at direkte kontakt unngås. Unngå unødig støvdannelse og spredning av støv.
------------------------	---

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Lagringsanvisning:	Oppbevares utilgjengelig for barn. Lagres tørt og i lukkede beholdere.
--------------------	--

Lagringsforhold

7.3 Spesifikk bruk

Rubrikk 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Type	Identifikasjon	Komponentnavn	Grenseverdi	Norm år	Kommentarer
		Sjenerende støv, totalstøv	8t : 10,0mg/m3	2009	
		Sjenerende støv, respirabelt støv	8t : 5,0mg/m3	2009	
	CAS-nr: 14808-60-7	a-kvarts, totalstøv	8t : 0,3mg/m3, K,5)	2009	
	CAS-nr: 14808-60-7	a-kvarts, respirabelt støv	8t : 0,1mg/m3, K,5)	2009	

Essensielle tiltak: Arbeidsplass og arbeidsmetoder tilrettelegges slik at direkte kontakt med produktet kan unngås.

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

Rubrikk 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Pulver.
Lukt:	Luktfri
Farge:	Se forpakningen

9.2 Annen informasjon

Andre fysiske og kjemiske egenskaper:	1,5 g/cm ³
---------------------------------------	-----------------------

Rubrikk 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet:	MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS Reagere kraftig med konsentrerte syrer.
--------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Kjemisk stabilitet:	Sterkt etsende i nærheten av fuktighet/vann.
---------------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

10.4. Forhold som skal unngås

10.5 Materialer som skal unngås

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Rubrikk 11. Toksikologisk informasjon

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske data fra komponenter

Toksikologiske data på produktet

Øvrig helsefareopplysninger

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 allvorlig 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 og overfølsomhet:	Produktet er kromredusert. Under lagring vil Cr(VI) mengden øke, mengden er allikevel alltid under 2ppm ved oppgitt lagringstid, og hvis lagring skjer under anbefalte forhold.

Rubrikk 12. Miljøopplysninger

12.1. Økotoksitet

Økotoksikologiske data fra komponenter

Økotoksikologiske data på produktet

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Økotoksikologiske data fra komponenten

12.3. Bioakkumulasjonspotensiale

Økotoksikologiske data fra komponenten

12.4. Mobilitet i jord

Økotoksikologiske data fra komponenten

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Økotoksikologiske data fra komponenter**Økotoksikologiske data på produktet****12.6. Andre negative effekter****Økotoksikologiske data fra komponenter****Økotoksikologiske data på produktet****13. Fjerning av rester og avfall****13.1. Metoder for avfallsbehandling**

Metoder for avfallsbehandling:	Helt tørt produkt i små mengder kan behandles som normalt industriavfall. Ved avhending av større mengder, kontakt det lokale renholdsverk og spør om råd.
Avfallskoder produkt (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. Transportopplysninger

Varenavn/Proper Shipping Name:	
UN-nr:	
Farlig gods ADR/RID:	Nei
Farlig gods IMDG:	Nei
Farlig gods IATA/ICAO:	Nei

14.6. Spesielle forhåndsregler for brukeren**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden****15. Opplysninger om lover og forskrifter****15.1. Spesielle bestemmelser/lovgivning for stoffet eller mixturen med hensyn på sikkerhet, helse og miljø.****Løsemidler - VOC**

Referanser til lover/regler:	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 begrensning 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
Kommentarer:	Bruk av produkt med overskredet lagringstid kan gi økt risiko for kromeksem.Ved tilsetning av vann vil stoffet virke etsende på hud og øyne.

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering**16. Andre opplysninger**

Risikosestninger med fulltekst(fra pkt. 2 og 3):	R37/38 Irriterer luftveiene og huden. R41 Fare for alvorlig øyeskade. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.
HMS-datablad utarbeidet av:	
Utarbeidet av:	Miljøavdeling