

SIKKERHETS DATABLAD

Bostik Fire Bond Silmax Pro

Sist endret: 28.04.2014

Erstatter dato: 28.04.2015

Internt nr: P0449

DEL 1: Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Bostik Fire Bond Silmax Pro

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksområder som frarådes

ANBEFALT Bruk En brannklassifisert fugemasse for brannkonstruksjoner som skal oppfylle brannkrav vedrørende
BRUK: brannsikkerhet i tetninger og bevegesfuger samt for gass og røyktetting.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

NASJONAL PRODUSENT/IMPORTØR

Foretak Bostik AS
Adresse Postboks 204
Postnr./sted 3201 Sandefjord
Land Norway
E-postadresse info.no@bostik.com
Internett www.bostik.no
Tlf. 69 19 06 00
Telefaks 69 19 57 24

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	Bistandstype	Åpningstider
+47 22 59 13 00	Giftinfo.sentr	

DEL 2: Fareidentifisering

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

DPD

Klassifisering: Klassifisering i henhold til direktiv 1999/45 / EC DPD. Produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til direktiv 1999/45 / EG med endringer..

CLP

Klassifisering: Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008 CLP / GHS: Ikke klassifisert.

Viktigste

skadevirkninger:: Ytterligere informasjon om potensielle helseeffekter og symptomer på seksjon 11..

2.2. Etikettelementer

Signalord: Ingen

KOMPLETTERENDE FAREINFORMASJON (EU)

EUH 208 Inneholder 3-aminopropyltrietoksysilan, N-(3 - (trimetoksysilyl)-propyl) - etylendiamin. Kan gi en allergisk reaksjon. EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. Andre farer

Under herding spaltes små mengder metanol.

DEL 3: Sammensetning av/informasjon om innholdsstoffer

3.2. Blandinger

SIKKERHETS DATABLAD

Bostik Fire Bond Silmax Pro

Sist endret: 28.04.2014

Erstatter dato: 28.04.2015

Internt nr: P0449

Ingrediensnavn	Reg.nr.	EC-nr.	CAS-nr.	Kons.	DPD-Klassifisering	CLP-klassifisering
kalsiumkarbonat		2152796	1317-65-3		Ikke merkepliktig	
gamma-aminopropyl-trimetoxisilan	01-2119510159-45	2375115	13822-56-5	1 - 5 %	Xi, R38 - R41	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318

Se fullstendige R-setninger, H-setninger og EUH-setninger under punkt 16.
EUH-setningen nevnt under CLP-klassifiseringen er kun en del av merkingen.

DEL 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

INNÅNDING

Frisk luft og hvile.

SVELGING

Drikk et par glass vann. Kontakt lege.

HUD

Vask huden nøye med såpe og vann.

ØYNE

Får man stoffet i øynene; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

FORBRENNING

Ikke aktuelt.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

4.3. Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

Vis dette HMS-databladet for vakthavende lege.

DEL 5: Brannslukning

5.1. Slukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Slokkes med pulver, skum eller karbondioksid eller fin vandusj

UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Ikke bruk direkte vannstråle som kan føre til at brannen sprer seg.

5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Karbondioksid dannes ved oppheting eller brann.

5.3. Anvisninger for brannvesen

Friskluftsmaske eller helmaske med filter for organiske damper anbefales som beskyttelse mot farlige damper.

DEL 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK

Benytt nødvendig verneutstyr.

SIKKERHETSDATBLAD

Bostik Fire Bond Silmax Pro

Sist endret: 28.04.2014

Erstatter dato: 28.04.2015

Internt nr: P0449

FOR IKKE-INNSATSPERSONELL

OBS! Sklirisiko ved søl. Unngå direkte kontakt.

6.2. Miljøverntiltak

Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark.

6.3. Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

METODER OG UTSTYR

Demmes inn og absorberes med et inert materiale (f.eks. sand) og avhendes i henhold til lokale bestemmelser.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

DEL 7: Håndtering og oppbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Bruk personlig verneutstyr. NOT TRANSLATEDIaktt god arbeidshygiene ved håndtering av produktet.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevar på et tørt, kjølig og godt gjennomlufted sted. Oppbevares i uåpnet originalforpakning eller annen tett forpakning av stål eller plast.

7.3. Spesielle bruksområder

Se tekniske databladet.

DEL 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametre

ANNEN INFORMASJON OM GRENSEVERDIER OG OVERVÅKING

Under herding spaltes små mengder metanol.Metanol: Grenseverdi 8 t : 100 ppm; 8 t : 130mg/m³, H.

8.2. Eksponeringskontroll

EKSPONERINGSSCENARIER

God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering av luftbåren forurensning.

EGNEDE TILTAK FOR EKSPONERINGSKONTROLL

Arbeidsplass og arbeidsmetoder utformes slik at man unngår direktekontakt.

ØYEVERN

Bruk øyevern som beskytter mot sprut dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.

BESKYTTELSE AV HUD

Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

HÅNDVERN

Ved risiko for direkte kontakt eller fare for sprut, bør beskyttelseshansker brukes.Egnet hanskemateriale med engjennomtrengningstid > 8 timer: 4H, BarricadeBruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt. Beskyttelseshansker (polyeten, PVC).

ÅNDEDRETTSVERN

Bruk pustemaske med filter for organisk damp (type A) ved for dårlig ventilasjon.

SIKKERHETSDATABLAD

Bostik Fire Bond Silmax Pro

Sist endret: 28.04.2014

Erstatter dato: 28.04.2015

Internt nr: P0449

ANNEN INFORMASJON

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hendene grundig etter håndtering og før spising eller røyking.

BEGRENSNING AV MILJØEKSPONERING

Unngå utslipp til avløp eller omgivende miljø.

DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

AGGREGATILSTAND Pasta.

FARGE Se forpakningen.

LØSELIGHET Uherdet produkt løslig i White Spirit

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
pH (konsentrat)	Ingen data		
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data		
Smeltepunkt	Ingen data		
Frysepunkt	Ingen data		
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data		
Flammepunkt	> 150 °C		
Fordampningshastighet	Ingen data		
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data		
Antennelsesgrenser	Ingen data		
Eksplosjonsgrenser	Ingen data		
Damptrykk	Ingen data		
Damptetthet	Ingen data		
Relativ tetthet	Ingen data		
Fordelingskoeffisient	Ingen data		
Selvantennelsestemperatur	Ingen data		
Nedbrytningstemperatur	Ingen data		
Viskositet	Ingen data		

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Tetthet	1,3 - 1,4 g/cm ³		

Merknad nr.	Kommentar
-------------	-----------

DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inge farlige reaksjoner er kjent.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

10.4. Forhold som må unngås

10.5. Materialer som må unngås

Sterke baser. Sterke syrer. Oksidasjonsmiddel.

SIKKERHETS DATABLAD

Bostik Fire Bond Silmax Pro

Sist endret: 28.04.2014

Erstatter dato: 28.04.2015

Internt nr: P0449

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Karbondioksid dannes ved oppheting eller brann.

DEL 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - oral

Fortæring av store mengder kan gi magesmerter, kvalme og diaré.

Akutt toksisitet - dermal

Langvarig eller hyppig kontakt med produktet kan medføre irritasjon av huden.

Akutt toksisitet - innånding

Stoffer som avspaltes ved herding , kan ved bruk i trange eller dårlig ventilerte rom, virke irriterende på åndedretsorgan.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

kan gi irritasjon.

Kreftfremkallende egenskaper

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Skadelig for reproduksjonsevnen

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

DEL 12: Miljøopplysninger

12.1. Toksisitet

AKUTTE AKVATISKE TESTRESULTATER

Ingen informasjon tilgjengelig

ØKOTOKSISITET

Ingen informasjon tilgjengelig

12.2. Holdbarhet og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringspotensiale

Ingen informasjon tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke anvendbar.

SIKKERHETSDATABLAD

Bostik Fire Bond Silmax Pro

Sist endret: 28.04.2014

Erstatter dato: 28.04.2015

Internt nr: P0449

12.6. Andre negative virkninger

Produktet klassifiseres ikke som miljøfarlig iht. gjeldende kriterier og for oss tilgjengelig informasjon.

DEL 13: Fjerning av kjemikalieavfall

13.1. Metoder for avfallsbehandling

GENERELT

Produkten kan behandles som normalt industriavfall. Ved håndtering av større mengder, søk råd hos lokale myndigheter eller det lokale renholdsverket.

AVFALLSGRUPPER

EAL-kode 080410

DEL 14: Transportopplysninger

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: **Nei**

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer	Ikke relevant	14.4. Emballasjegrupper	Ikke relevant
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant	14.5. Miljøfarer	Ikke relevant
14.3. Transportfareklasse®	Ikke relevant		
Fareseddel	Ikke relevant		
Farenummer	Ikke relevant	Tunnelrestriksjonskode	Ikke relevant

Transport via indre vannveier (ADN)

14.1. UN-nummer	Ikke relevant	14.4. Emballasjegrupper	Ikke relevant
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant	14.5. Miljøfarer	Ikke relevant
14.3. Transportfareklasse(r)	Ikke relevant		
Fareseddel	Ikke relevant		
Miljøfare i tankskip	Ikke relevant		

Sjøtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer	Ikke relevant	14.4. Emballasjegrupper	Ikke relevant
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant	14.5. Miljøfarer	Ikke relevant
14.3. Transportfareklasse(r)	Ikke relevant		
Fareseddel	Ikke relevant		
Sub. risiko:	Ikke relevant		
IMDG Code segregation group	Ikke relevant		
Marine pollutant	Ikke relevant		
Stoffnavn(s) på marine pollutant	Ikke relevant		
EMS:	Ikke relevant		

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. UN-nummer	Ikke relevant	14.4. Emballasjegrupper	Ikke relevant
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant		
14.3. Transportfareklasse(r)	Ikke relevant		
Fareseddel	Ikke relevant		

SIKKERHETSDATABLAD

Bostik Fire Bond Silmax Pro

Sist endret: 28.04.2014

Erstatter dato: 28.04.2015

Internt nr: P0449

DEL 15: Reguleringsinformasjon

15.1. Spesielle bestemmelser/spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til helse, miljø og sikkerhet

ANNENN LOVMESSIG INFORMASJON

SIKKERHETSDATABLAD tilgjengelig for profesjonell bruk på forespørsel.

BESTEMMELSER

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, fastsatt av Miljøverndepartementet og Arbeids- og inkluderings-departementet, 16.juli 2002, med senere endringer, gjeldende fra 21. juni 2010. Utkast til implementering av Kommissjonens (EU) forordning Nr 453/2010 om endring av Forordning (EF) Nr 1907/2006 fra Europa-Parlamentet og Rådet om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), Annex II Sikkerhetsdatablad. Forskrift om oppbygging og bruk av stoffkartotek for helsefarlige stoffer i virksomheter Forskrift om oppbygging og bruk av stoffkartotek for helsefarlige stoffer i virksomheter (Stoffkartotekforskriften). 14.april 2000 fra Direktoratet for Arbeidstilsynet. Arbeidsmiljøloven nr. 361 Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære(utgave 2013) Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) av 1.july 2007 og sist endret 25.jan 2012. ADR/RID veg-/jernbanetransport av farlig gods 2011, Direktoratet for samfunnssikkerhet og

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

ANNEN INFORMASJON

Kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

DEL 16: Andre opplysninger

UTGITT: 28.04.2015

LEVERANDØRENS ANMERKNINGER

Den større delen av silanene anvendes som kjemisk tørkemiddel under produksjonen. Silanene reagerer med fuktigheten og polymeriseres og kan ikke sees på som en inngående råvare. Polymeriseringen gjør at silanene ikke lenger er flyktige.

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

R38	Irriterer huden.
R41	Fare for alvorlig øyeskade.

LISTE OVER ALLE RELEVANTE H-SETNINGER

H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.

BRUKERENS ANMERKNINGER

Version 2.