

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Fire Bond Silmax Pro

Erstatter dato: 02.11.2016

Revisjonsdato: 13.10.2020

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Bostik Fire Bond Silmax Pro

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

Anbefalte bruksområder: Forseglingsmiddel.

#### 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: +47 69 19 06 00  
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: Produktet skal ikke klassifiseres som farlig i henhold til regelverket for klassifisering og merking av stoffer og stoffblandinger.

CLP-klassifisering - andre opplysninger: Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008 CLP / GHS: Ikke klassifisert

#### 2.2. Merkingselementer

Produktet skal ikke klassifiseres som farlig i henhold til regelverket for klassifisering og merking av stoffer og stoffblandinger.

##### Supplerende opplysninger

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

#### 2.3. Andre farer

Under herding spaltes små mengder metanol (CAS 67-56-1).

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS Nr	EC-nummer	REACH-reg.nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
Bis (2,2,6,6-tetrametyl-4 piperidyl) sebacate	52829-07-9	258-207-9	01-2119537297-32-XXXX	0,1 -< 1%		Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Fire Bond Silmax Pro

Erstatter dato: 02.11.2016

Revisjonsdato: 13.10.2020

3-aminopropyltrietyloksysilan	919-30-2	213-048-4	01-2119480479-24-XXXX	0,1 -< 1%		Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317
N-(3-(trimetoksyisilyl)propyl) - etylendiamin	1760-24-3	217-164-6	01-2119970215-39	0,1 -< 1%		Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335

Se fullstendige H-setninger under punkt 16.

**Kommentar om bestanddel:** Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$  (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Innånding:</b>	Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
<b>Svelging:</b>	Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker.
<b>Hudkontakt:</b>	Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
<b>Kontakt med øyne:</b>	Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt øyelege.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen kjente.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Vis dette HMS-databladet for vakthavende lege.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukkingsmidler

**Egnede brannslukkingsmidler:** Slukk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.

**Uegnete brannslukkingsmidler:** Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann dannes det farlig røykgass. Karbonmonoksid og karbondioksid.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk selvforsynt åndedrettsvern ved slukking av brann hvis nødvendig.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**For ikke-innsatspersonell:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Fire Bond Silmax Pro

Erstatter dato: 02.11.2016

Revisjonsdato: 13.10.2020

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende, ikke brennbart materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Lagres på et tørt og kjølig sted. Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se det tekniske databladet for spesifikk bruksanvisning.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

**Yrkesmessig eksponeringsgrense:** Inneholder ingen stoffer som utløser rapporteringsplikt.

### 8.2. Eksponeringskontroll

**Eksponeringskontroll:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

**Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:** Bruk vernebriller med sidevern. Vernebrillene må være godkjent etter standard EN 166

**Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:** Bruk egnede verneklær.

**Personlig verneutstyr, håndvern:** Bruk egnede vernehansker. Anbefalt bruk: Nitrilgummi. Butylgummi. Neoprene™. Hansketykkelse > 0.7mm. Gjennombruddstid for hanskematerialet er generelt større enn 480 min. Påse at gjennombruddstiden til hanskematerialet ikke overskrides. Spør leverandøren av hanskene om gjennombruddstiden for de enkelte hanskene. Vernehanskene må være godkjent etter standard EN 374

**Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:** Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. P285 - Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. P284 - Bruk åndedrettsvern. Bruk åndedrettsvern i henhold til EN 140 med filtertype A, eller bedre. Filter for organiske gasser og damper etter EN 14387. Brun.

**Miljøeksponeringstiltak:** Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Pasta
Farge	Se forpakningen.
Lukt	Mild
Løselighet	Ingen data
Eksplosive egenskaper	Ingen data
Oksidasjonsegenskaper	Ingen data

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Fire Bond Silmax Pro

Erstatter dato: 02.11.2016

Revisjonsdato: 13.10.2020

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data	
Flammepunkt	> 61 °C	
Fordampningshastighet	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Eksplisjonsgrenser	Ingen data	
Damptrykk	< 110 kPa	
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 <sup>3</sup>	
Dynamisk viskositet	~7000 - 13000 Pa.s	Spindle 4 @ 1 rpm @ 23 °C

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet herder med fuktighet.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Beskyttes mot fuktighet.

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ved de anbefalte oppbevaringsforhold.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

**Akutt toksisitet - oral:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Fire Bond Silmax Pro

Erstatter dato: 02.11.2016

Revisjonsdato: 13.10.2020

<b>Akutt toksisitet - dermal:</b>	ATEmix (dermal) 4,121.10 mg/kg
<b>Akutt toksisitet - innånding:</b>	ATEmix (inhalering - damp) 278.917 mg/l
<b>Etsing/hudirritasjon:</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Kimcellemutagenitet:</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Kreftfremkallende egenskaper:</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Skadelig for reproduksjonsevnen:</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Enkel STOT-eksponering:</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Gjentatt STOT-eksponering:</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Skadelig for luftveiene:</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Ingen informasjon tilgjengelig.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen informasjon tilgjengelig

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Denne blandingen inneholder ingen komponenter som anses for å være persistent, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende / vPvB) ved nivåer på 0,1% eller høyere.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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.

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Fire Bond Silmax Pro

Erstatter dato: 02.11.2016

Revisjonsdato: 13.10.2020

**Avfallskategori:** 08 04 10 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

<b>14.1. FN-nummer:</b>	Ikke relevant.	<b>14.4. Emballasjegrupper:</b>	Ikke relevant.
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	Ikke relevant.	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Ikke relevant.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	Ikke relevant.		

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen.

#### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke relevant.

### 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, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-foreskrift).

EU-REACH (1907/2006) - Kandidat Liste over stoffer med meget høy viktighet (SVHC) om tillatelse i henhold til artikkel 59.  
Produktet inneholder ikke SVHC stoffer.

Produktet omfattes av forordning 1907/2006/EF, tillegg XVII angående begrensninger.  
Dioktyltinnoksid [870-08-6]. Brukerbegrensninger: 20

EU-REACH (1907/2006) - Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon: Ingen av bestanddelene er opplistet.

#### 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 4.  
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:** 13.10.2020

#### Liste over relevante H-setninger

H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Fire Bond Silmax Pro

Erstatter dato: 02.11.2016

Revisjonsdato: 13.10.2020

H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Dokumentspråk:** NO