

SÄKERHETS DATABLAD

Bostik Fire Bond Silmax Pro

Omarbetad: 2015-02-14

Ersätter datum: 2015-12-14

Internt nr: P0449

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Bostik Fire Bond Silmax Pro

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING: En brandklassad fogmassa för brandfogskonstruktioner som ska uppfylla brandkrav avseende brandsäkerhet i anslutningar och rörelsefogar samt för gas och röktätning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

Företag Bostik AB
Adress Strandbadsvägen 22
Postnr/Ort 251 09 Helsingborg
Land Sweden
E-post Info.se@bostik.com
Hemsida www.bostik.se
Tel +46 42 19 50 00

KONTAKTPERSON

Namn	E-post	Tel	Land
Bostik AB Miljöavdelningen		+46 42 19 50 00	

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Information	Öppettider
020- 99 60 00	Kemiakuten (Öppet dygnet runt 7 dagar i veckan) Eller SOS alarm 112.	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD Klassning:

Klassificering enligt direktivet 1999/45/EG DPD. Produkten är inte klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar..

CLP Klassning:

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 CLP/GHS: inte klassificerad..

Allvarligaste skadliga effekterna::

Ytterligare information om eventuella hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11..

2.2 Märkningsuppgifter

Signalord: Ingen

KOMPLETTERANDE RISKINFORMATION (EU)

EUH208 Innehåller 3-aminopropyltriotosilan, N-(3 - (trimetoxisilyl) propyl) - etylendiamin. Kan orsaka en allergisk reaktion. EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Produkten avger under härdning små mängder metanol.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

SÄKERHETS DATABLAD

Bostik Fire Bond Silmax Pro

Omarbetad: 2015-02-14

Ersätter datum: 2015-12-14

Internt nr: P0449

3.2 Blandningar

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr.	Konc.	DPD Klassificering	CLP Klassificering
Trimetoxivinylsilan	01-2119513215-52	2204498	2768-02-7	< 1 %	Xn,R10 - R20	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H332
3-aminopropyltriethoxisilan	01-2119480479-24	213-048-4	919-30-2	< 1 %	C,R22 - R34	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1B H314
N-(3 - (trimetoxisilyl) propyl) - etylendiamin.	01-2119970215-39	2171646	1760-24-3	< 0,3 %	Xi,R41 - R43	Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317

Fullständig text på R-, H- och EUH-fraser: se sektion 16

De EU-farogivelseser som nämns i CLP-klassificering är endast märkningsuppgifter.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

INANDNING

Frisk luft och vila.

FÖRTÄRING

Drick ett par glas vatten. Kontakta läkare.

HUD

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.

ÖGON

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

BRÄNNSKADOR

Ej aktuellt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Släckes med pulver, koldioxid, skum eller fin vattendusch.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd ej direkt vattenstråle som kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid upphettning eller brand bildas koldioxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

SÄKERHETS DATABLAD

Bostik Fire Bond Silmax Pro

Omarbetad: 2015-02-14

Ersätter datum: 2015-12-14

Internt nr: P0449

Friluftsmask eller hel mask med filter för organiska ångor kan behövas som skydd mot farliga gaser.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Använd lämplig skyddsutrustning.

FÖR ANNAN PERSONAL ÄN RÄDDNINGSPERSONAL

OBS! Halkrisk vid spill. Undvik direktkontakt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

METODER OCH MATERIAL

Valla in och absorbera med inert material (t ex sand) och omhänderta enligt lokala bestämmelser.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning. Vid hantering av produkten ska god arbetshygien alltid iakttagas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras på torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras väl tillsluten i originalförpackning eller annan tät förpackning av stål eller plast.

7.3 Specifik slutanvändning

Se Tekniskt datablad.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

ÖVRIG INFORMATION OM GRÄNSVÄRDEN OCH ÖVERVAKNING

Produkten avger under härdning små mängder metanol. Metanol: Nivågränsvärde (NGV): 200 ppm | 250 mg/m³. Korttidsvärde (KTV): 250 ppm | 350 mg/m³.

8.2 Begränsning av exponeringen

EXPONERINGSSCENARIO

God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

LÄMPLIGA TEKNISKA KONTROLLÅTGÄRDER

Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras.

ÖGONSKYDD

Vid risk för direktkontakt eller stänk rekommenderas att skyddsglasögon används.

SÄKERHETS DATABLAD

Bostik Fire Bond Silmax Pro

Omarbetad: 2015-02-14

Ersätter datum: 2015-12-14

Internt nr: P0449

SKYDD AV HUDEN

Vid risk för direktkontakt eller stänk bör lämpliga skyddskläder användas.

HANDSKYDD

Vid risk för direktkontakt eller stänk bör lämpliga skyddskläder användas. Skyddshandskar (polyeten, PVC).

ANDNINGSSKYDD

Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter för organiska ångor (typ A2).

INFORMATION

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERING

Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

TILLSTÅND Flytande.

FÄRG Se förpackningen

LÖSLIGHET Ohärdad produkt i lacknafta

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH (koncentrerad)	Data saknas		
pH (brukslösning)	Data saknas		
Smältpunkt	Data saknas		
Frys punkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas		
Flampunkt	> 150 °C		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgränser	Data saknas		
Ångtryck	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Fördelningskoefficient	Data saknas		
Självantändningstemperatur	Data saknas		
Sönderfallstemperatur	Data saknas		
Viskositet	Data saknas		

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
Densitet	1,3 - 1,4 g/cm ³		

Kommentar nr	Kommentar
--------------	-----------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner är kända.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

SÄKERHETS DATABLAD

Bostik Fire Bond Silmax Pro

Omarbetad: 2015-02-14

Ersätter datum: 2015-12-14

Internt nr: P0449

10.3 Risken för farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som ska undvikas

10.5 Oförenliga material

Starka baser. Starka syror. Oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid upphettning eller brand bildas koldioxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet

Förtäring av stora mängder kan ge buksmärtor, kväljningar och diarré.

Akut dermal toxicitet

Längre tids kontakt kan ge irritation.

Akut inhalationstoxicitet

De avspaltade ämnena kan vid hantering i trånga eller dåligt ventilerade utrymmen verka irriterande på andningsorgan.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kan ge irritation.

Cancerframkallande

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Reproduktionstoxicitet

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

AKUTA AKVATISKA TESTRESULTAT

Ingen information tillgänglig

EKOTOXICITET

Ingen information tillgänglig

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

SÄKERHETS DATABLAD

Bostik Fire Bond Silmax Pro

Omarbetad: 2015-02-14

Ersätter datum: 2015-12-14

Internt nr: P0449

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inte tillämpligt.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkten klassas ej som miljöfarligt enligt gällande kriterier och för oss tillgänglig information. Förhindra utsläpp i avlopp, vattendrag och mark.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

GENERELLT

Produkten kan behandlas som normalt industriavfall. Vid hantering av större mängder rådgör med lokala myndigheter och det lokala avfallsbolaget. Väl tömda förpackningar skall lämnas till återvinning av FTI (REPA) utsedda materialbolag.

AVFALLSGRUPP

EWC-kod: 080410.

AVSNITT 14: Transport information

Produkten klassad som farligt gods: Nej

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt		
Farlighetsnummer	Ej tillämpligt	Tunnelrestriktionskod	Ej tillämpligt

Transporter på inre vattenvägar (AND)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt		
Miljörisk i tankfartyg	Ej tillämpligt		

Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt		
Sub Risk:	Ej tillämpligt		
IMDG-kod	Ej tillämpligt		
segregationsgrupp			
Marin förorening	Ej tillämpligt		
Ämnets namn(er) om marin förorening	Ej tillämpligt		
EMS:	Ej tillämpligt		

SÄKERHETS DATABLAD

Bostik Fire Bond Silmax Pro

Omarbetad: 2015-02-14

Ersätter datum: 2015-12-14

Internt nr: P0449

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)			
14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt		
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt		

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

ANNAN INFORMATION OM FÖRESKRIFTER

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran.

BESTÄMMELSER

Säkerhet, hälsa och miljöbestämmelser / lagstiftning specifikt för ämnet eller blandningen EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

INFORMATION

Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

UTFÄRDAT: 2015-12-14

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R10	Brandfarligt.
R20	Farligt vid inandning.
R22	Farligt vid förtäring.
R34	Frätande.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.

ANVÄNDARENS ANTECKNINGAR

Version 3.

ANNAN INFORMATION

Informationen på detta säkerhetsdatabladet är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produkttegenskaperna.