

SIKKERHEDSDATABLAD

Udfærdiget: 2008-03-06

Internt nr.:

Erstatter dato:

Bostik Brandskum Fire-Bond 2-K

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG LEVERANDØREN

 Modificeret af Bostik AB

HANDELSNAVN	Bostik Brandskum Fire-Bond 2-K
PRODUKTTYPE/ Anvendelsesområde	Brandhæmmende funktion: Fyldning og isolering af hulrum mellem beton og bygnings-dele. (se testforudsætningerne i Warrington rapport nr. 117611). Anvendelsesområde generelt: Til tætning og isolering i huse, både, campingvogne etc. Mellem karm/væg, væg/gulv, samt ved rørgennemføringer. Hæfter mod de fleste bygningsmaterialer, dog ikke mod polyeten og silikone. Undgå snavsede og støvede lag.
Anvendelsesbegrænsninger	Må ikke anvendes af unge under 18 år, jf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde. ved sprøjtepåføring henvises til arbejdstilsynets bekendtgørelse om epoxyharpikser og isocyanater. personer med eksem, allergi, evt. astma må ikke arbejde med denne type produkter.
Krav til særlig uddannelse	Må kun anvendes erhvervsmæssigt af personer, der har gennemgået den særlige uddannelse for arbejde med isocyanater.
Forholdsregler ved brug	Ved erhvervsmæssigt arbejde med isocyanatprodukter skal Arbejdstilsynets bekendtgørelse om epoxyharpikser og isocyanater følges. Udover hvad der er nævnt i dette sikkerhedsdatablad, indeholder bekendtgørelsen bl.a. bestemmelser om vaskefaciliteter, omhyggelig personlig hygiejne samt opsætning af advarselstavler.

Forhandler	Bostik A/S
Adresse	Marielundvej 48 A
Postnr. & by	2730 Herlev, Danmark
Telefon	+45 44 84 15 00
Telefax	+45 44 84 04 19
Kontaktperson/E-mail	Jørn Kok/ Jørn. Kok@bostik.com
Udarbejdet af	Katalin Derkvist
Nødtelefonnummer	35 31 35 31

2. FAREIDENTIFIKATION

Yderst
brandfarlig

Sundhedsskadelig

Yderst brandfarlig. Irriterer øjnene, åndedrætsorganer og huden. Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.

Danner giftige gasser ved brand. Kan reagere kraftigt med aminer, alkoholer og vand. Indeholder organisk opløsningsmiddel.

Kode-nr. 1993: 1-3

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Nr	Ingrediens navn	CAS-NR	Koncentration vægt (%)	Fareklasse/Anm.
1	Diphenylmethan-4,4-diisocyanat	101-68-8	5-<25	Xn, R20-36/37/38-42/43
2	Iso-Butan	106-97-8	1-<25	Fx R12
3	Propan	74-98-6	1-<25	Fx, R12
4	Dimethylether	115-10-6	1-<20	F,x, R12

Tegnforklaring: Tx=Meget giftig, T=Giftig, C=Ætsende, Xn=Sundhedsskadelig, Xi=Lokalirriterende, IK=Ikke klassificeringspliktig, E=Eksplosiv, O=Brandnærende, Fx=Yderst brandfarlig, F=Meget brandfarlig, N=Miljøskadelig, M=Mutagen A=Allergifremkaldende, K=Kræftfremkaldende, R=Reproduktionsskadelig.

SIKKERHEDSDATABLAD

Udfærdiget: 2008-03-06

Internt nr.:

Erstatter dato:

Bostik Brandskum Fire-Bond 2-K

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Generelt:

I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Giv aldrig væske og fremkald aldrig opkastninger hvis patienten er bevidstløs eller har kramper.

Hudkontakt:

Fjern omgående tilsmudsede klæder og vask grundigt med sæbe og vand. Anvend hudcreme. Vask aldrig huden med organisk opløsningsmiddel.

Øjnene:

Skyl straks med store mængder vand i mindst 10-15 minutter. Kontakt læge.

Indånding:

Frisk luft og hvile. Ved eller efter bevidstløshed, og ved sygdomstegn kontaktes læge.

Indtagelse:

Fremkald ikke opkastning. Giv omgående et glas vand at drikke. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, således at maveindholdet ikke kommer i lungerne. Tilkald omgående læge.

Forbrænding:

Skyl med vand indtil smerterne ophører. Fjern under skylningen tøj som ikke er fastbrændt, fra det forbrændte område. Hvis lægebehandling er nødvendig, fortsættes skylningen, indtil lægen har overtaget behandling.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Egnet slukningsmiddel:

Skum, pulver, kuldioxid eller vandtåge. Brug ikke vandstråle der spreder branden.

Beskyttelsesudstyr:

Lufforsynet åndedrætsværn mod sundhedsskadelige forbrændingsprodukter.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Personbeskyttelse:

Ved store udslip anvendes personlige værnemidler, se afsnit 8.

Miljøbeskyttelse:

Spild må ikke udledes i kloak eller afløb. Ved forurening af søer, vandløb eller afløb skal miljømyndighederne informeres.

Opsamling af spild:

Spild opsuges med savsmuld, sand eller andet ubrændbart, absorberende materiale. Små mængder tørres op med papir eller klude. Saml affaldet i tæt tillukket beholder. Se også pkt. 13.

Anden information:

Isocyanater kan uskadeliggøres med en vandopløsning indeholdende 5 % ammoniak og 10 isopropanol.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Håndtering:

Udform arbejdet således at direkte kontakt med produktet undgås. Sørg for god ventilation ved håndtering af åben emballage. Produktet må ikke anvendes i nærheden af åben ild eller andre antændelseskilder samt rygning skal undgås.

Opbevaring:

Opbevares på et tørt og godt ventileret sted efter Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for brandfarlige væsker.

Emballage: Opbevares i tætsluttende original emballage.

8. EKSPONERINGSKONTROL OG PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Foranstaltninger:

Tilrettelæg arbejdet således at direkte kontakt med produktet undgås. Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Hvis dette ikke er muligt anvendes åndedrætsværn i henhold til kodenummeret.

Åndedrætsværn:

Afhængig af håndteret mængde og arbejdsforhold kan åndedrætsværn af typen A2 eller friskluftsmaske være påkrævet.

Beskyttelse af hænder:

Afhængig af håndteret mængde og arbejdsforhold anbefales det at bære beskyttelseshandsker (af fx. PVA)

SIKKERHEDSDATABLAD

Udfærdiget: 2008-03-06

Internt nr.:

Erstatter dato:

Bostik Brandskum Fire-Bond 2-K

Øjenværn: Beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm kan være nødvendigt.**Beskyttelse af huden:** Anvend evt. særligt arbejdstøj. Ved sprøjtning anvendes overtræksdragt.**Grænseværdier i henhold til Arbejdstilsynets vejledning dateret oktober 2000:**

Navn	CAS-nr	Grænseværdier
Diphenylmethan-4,4-diisocyanat	101-68-8	0.005 ppm, 0.05 mg/m ³
Propan	74-98-6	1000 ppm, 1800 mg/m ³
Iso-Butan	75-28-5	500 ppm, 1200 mg/m ³
Dimethylether	115-10-6	1000 ppm, 1885 mg/m ³

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER



Tilstandsform:	Aerosol indeholdende skum	
Farve:	Gulligt hvid	
Lugt:		
Opløselighed:	Uhærdet produkt opløses i terpentin	
Smelte/Frysepunkt:	Tæthed:	g/cm ³
Eksplodingsomr., %--%:	Opløselighed i vand:	
Damptryk:	Mætningskonc.:	
Nedbrydnings-temp.:	Rel. tæth. i luft(l=1):	
pH opløsning:	Kogepunkt:	°C
Flammepunkt:	°C	pH koncentrat:
Molvægt:	Viskositet:	
Antændelsestemperatur:	Lugtegrænse:	
Rel. damptæthed, (l=1):	Rel. fordampningshast.:	
Luftreaktiv:	Vandreaktiv:	

10. STABILITET OG REAKTIVITET

**Stabilitet:**

Produktet hærdner ved kontakt med fugt dannende stabil urethanplast.

Farlige reaktioner:

Kraftig reaktion med aminer og alkoholer. Indtrængende vand kan give gasudvikling, trykforøgelse og sprængning af lukkede beholdere.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved forbrænding dannes giftige gasser.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (SUNDHEDSFARLIGE EGENSKABER)

**Indånding:**

Kan give allergiske reaktioner, svie i næse og hals, hoste, feber og ubehag. Skadeligt indhold forekommer normalt ikke i luften, men ved overfølsomhed kan åndedrætsbesvær optræde selv ved meget lave koncentrationer.

Øjenkontakt:

Stænk i øjnene kan give irritation og svie.

Hudkontakt:

Langvarig kontakt kan give rødme og allergisk eksem.

Indtagelse:

Kan give de samme symptomer som ved indånding samt mavesmerter.

SIKKERHEDSDATABLAD

Udfærdiget: 2008-03-06

Internt nr.:

Erstatter dato:

Bostik Brandskum Fire-Bond 2-K

12. MILJØOPLYSNINGER

Mulige miljøeffekter:

Produktet må ikke udledes i kloak eller vandløb.

13. BORTSKAFFELSE

Bortskaffelse:

Rester af produktet afleveres til kommunal modtagestation eller til Kommunekemi. Spild, rester, tom emballage, kasseret arbejdstøj og brugte éngangshåndklæder skal lægges i særlig affaldsbeholder, der mærkes. " Farligt affald, Pas på!

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Transportbetegnelse	UN 1950 AEROSOLER		
Told reg. nr:			
HAZCHEM (Y=sort,y=hvid):			
ADR (Vej)/RID(Bane)			
UN Nr	1950	Farligt gods	
Klasse	2	Fareseddel	
Litra.	5F	Margnr.	
IMDG (Sø)			
UN Nr	1950	(EmS) Nödläges-schema	F-D, S-U
Klasse	2.1	MFAG:	
Pakkegruppe		Side:	
MFAG		Marine Pollutant	
Sub. risk			
IATA (Fly)			
UN Nr 1950		Farligt gods	
Klasse 2.1		Sub. risk	
Etiket Flammable gas		Emballage gruppe	Aerosol

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

**Klassificering/mærkning:****Risiko og sikkerhedssætninger på etiket:**

Yderst brandfarlig. Irriterer øjnene, åndedrætsorganer og huden. Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.

Opbevares utilgængeligt for børn. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt. Undgå indånding af dampe/ aerosol-tåger. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Kommer stof på huden vaskes straks med sæbe. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.

Inneholder isocyanater. Se fabrikantens oplysninger.

Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald..

Beholder under tryk.- Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperatur over 50° C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legeme. enhver kilde til antændelse - Rygning forbudt.

SIKKERHEDSDATABLAD

Udfærdiget: 2008-03-06

Internt nr.:

Erstatter dato:

Bostik Brandskum Fire-Bond 2-K

16. ANDRE OPLYSNINGER



Dimethylether er optaget på Arbejdstilsynets vejledende liste over organiske opløsningsmidler

Tekster til R-sætninger i afsnit 2.

12- Yderst brandfarlig

20- Farlig ved indånding.

36/37/38- Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

42/43- Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.

OPRINDELSESDATO: 2007-06-14