

SÄKERHETS DATABLAD

Bostik Firebond fogskum 2 -komp

Omarbetad: 2015-05-15

Internt nr: P0486

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Bostik Firebond fogskum 2 -komp

Synonymer

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

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING: 2-komponent polyuretanskum.

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.com
Tel +46 42 19 50 00

KONTAKTPERSON

Namn	E-post	Tel	Land
- Environment dep.		+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 F+; R12, Xi; R36/37/38, Carc. Cat. 3; R40, R42/43, Xn; R48/20

Klassning:

CLP Flam. Aerosol 1; H222, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1A; H317, Eye Irrit. 2; H319, Resp. Sens. 1B; H334, STOT SE 3; H335, Carc. 2; H351, STOT RE 2; H373, ; EUH204

Allvarligaste skadliga effekterna:: Extremt brandfarlig aerosol. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Misstänks kunna orsaka cancer. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara

SÄKERHETS DATABLAD

Bostik Firebond fogskum 2 -komp

Omarbetad: 2015-05-15

Internt nr: P0486

H-fraser

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
EUH204	Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

P-fraser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P260	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P284	Använd andningsskydd.
P308/313	Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
P410/412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

KOMPLETTERANDE RISKINFORMATION (EU)

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning

2.3 Andra faror

Personer som redan är känsliga för diisocyanater kan drabbas av allergiska reaktioner vid användning av denna produkt. Personer med astma, eksem eller hudproblem bör undvika kontakt, inklusive hudkontakt, med denna produkt.

Vid dåliga ventilationsförhållanden får denna produkt endast användas tillsammans med en skyddsmask med lämpligt gasfilter (av typen A1 enligt standarden EN 14387).'

Använd bifogade skyddshandskar! Högsta användningsperiod: 5 minuter. Bortkastas efter användning, ej återanvändbara.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

SÄKERHETS DATABLAD

Bostik Firebond fogskum 2 -komp

Omarbetad: 2015-05-15

Internt nr: P0486

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr.	Konc.	DPD Klassificering	CLP Klassificering
propan	01-2119486944-21	200-827-9	74-98-6	< 20 %	F+,R12	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas comp. gas
dimetyleter	01-2119472128-37	204-065-8	115-10-6	< 20 %	F+,R12	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas comp. gas
Isobutan	01-2119485395-27	200-857-2	75-28-5	< 10 %	F+,R12	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas comp. gas
metylendifenylidiisocyanat	01-2119457015-45	247-714-0	26447-40-5	< 15 %	Xn,Cancer 3,R20 - R36/37/38 - R40 - R42/43 - R48/20	Acute Tox. 4 H332 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Resp. Sens. 1 H334 Skin Sens. 1 H317 Carc. 2 H351 STOT SE 3 H335 STOT RE 2 H373

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

Flytta genast den skadade till frisk luft. Vid medvetslöshet, lossa åtsittande kläder och placera den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla läkare/ambulans.

FÖRTÄRING

Drick ett par glas vatten. Kontakta läkare.

HUD

Tag av förorenade kläder. Torka av huden. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.

ÖGON

Möjlighet till ögonspolning ska finnas. Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

BRÄNNSKADOR

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsatt spola i ytterligare 30 minuter.

GENERELLT

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Risk för allergisk reaktion med andningsbesvär av astmatyp. Hudkontakt kan ge irritation och allergiskt kontakteksem.

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

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

SÄKERHETS DATABLAD

Bostik Firebond fogskum 2 -komp

Omarbetad: 2015-05-15

Internt nr: P0486

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

Exploderande aerosoler kan kastas ut mycket kraftigt vid brand.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

INFORMATION

Vid förbränning bildas giftiga gaser. Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyls med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Vid stora utsläpp beakta behov av skyddsutrustning. Undvik direktkontakt. Sörj för god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp, vattendrag och mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

METODER OCH MATERIAL

Sug upp med sågspån, sand eller annat inert absorptionsmaterial och samla upp i slutna behållare. Vid större utsläpp, kontakta berörda myndigheter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

INFORMATION

Isocyanater kan oskadliggöras med en vattenlösning innehållande 5 % ammoniak och 10 % isopropanol.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden. Säkerställ god ventilation. Rökning och öppen eld förbjudet. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet. Använd lämpliga skyddshandskar och skyddskläder vid risk för direktkontakt eller stänk. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt och torrt och åtskilt från antändningskällor. Förvaras avskilt från oxiderande ämnen. Förvaras i originalförpackning. Förvaras vid temperaturer under 50 °C. Aerosoler kan explodera vid uppvärmning till temperaturer över 50 °C. Förvaras ej i direkt solljus.

SÄKERHETS DATABLAD

Bostik Firebond fogskum 2 -komp

Omarbetad: 2015-05-15

Internt nr: P0486

7.3 Specifik slutanvändning

Produkten bör endast användas till de ändamål den är specificerad för av tillverkaren.

INFORMATION

Arbete med produkten omfattas av Arbetsmiljöverkets föreskrifter om härdplaster.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesmässig exponering

Ämnesnamn	CAS-nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anmärkingar
dimetyleter	115-10-6	15 min.	800	1500	1996	
dimetyleter	115-10-6	8 h	500	950	1996	
metylendifenylidiisocyanat	26447-40-5	8 h	0,002	0,03		H

R=Reproduktionsskadlig, H=Hudupptagning, K=Cancerframkallande, A=Allergiframkallande, T=Takvärde, M=Arvsmasseskadlig (mutagen)

8.2 Begränsning av exponeringen

EXPONERINGSSCENARIO

Vid hantering av produkten ska god arbetshygien alltid iakttas.

LÄMPLIGA TEKNISKA KONTROLLÅTGÄRDER

Tekniska skyddsåtgärder: Säkerställ god allmän ventilationsstandard. Använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering under fastställda gränsvärden. Personliga skyddsåtgärder: Undvik hudkontakt med produkten, torka upp föroreningar/spill så fort de uppstår. Använd skyddshandskar (testade för EN374) om händerna kan förorenas, tvätta bort föroreningar på huden omedelbart. Använd lämpliga heltäckande överdragskläder som skydd mot hudexponering. Tillhandahåll grundutbildning för de anställda för att örebygga/minimera exponering.

ÖGONSKYDD

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

SKYDD AV HUDEN

Vid risk för direktkontakt eller stänk bör lämpliga skyddskläder användas.

HANDSKYDD

Använd skyddshandskar av: Butylgummi. Byt handskar omedelbart om de förorenas, och tvätta händerna med tvål och vatten.

ANDNINGSSKYDD

Andningsskydd med kombinationsfilter eller andningsapparat kan behövas. (A-P2).

INFORMATION

Det bör finnas dusch i anslutning till arbetsplatsen. Tvätta förorenade kläder innan de används igen.

BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERING

Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

UPPVÄRMNINGSFAROR

Aerosoler kan explodera vid uppvärmning till temperaturer över 50 °C.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

TILLSTÅND Skum.

FÄRG Beige

SÄKERHETS DATABLAD

Bostik Firebond fogskum 2 -komp

Omarbetad: 2015-05-15

Internt nr: P0486

LUKT Ohärdad produkt i lacknafta

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH (koncentrerad)	Data saknas		
pH (brukslösning)	Data saknas		
Smältpunkt	Data saknas		
Fryspunkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas		
Flampunkt	Data saknas		
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

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig

10.2 Kemisk stabilitet

I kontakt med fukt härdar produkten och bildar stabil uretanplast.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Häftig reaktion med aminer och alkohol. I slutna kärl kan inträngande vatten ge gasutveckling, tryckstegring och sprängning av kärlet.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Förvaras oåtkomligt för barn.

10.5 Oförenliga material

Starka baser. Starka syror. Oxidationsmedel Reduktionsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning bildas giftiga gaser.Starka syror.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet

SÄKERHETS DATABLAD

Bostik Firebond fogskum 2 -komp

Omarbetad: 2015-05-15

Internt nr: P0486

Ger liknande besvär som vid inandning. Kan ge magsmärtor. Inga kända data. Diphenylmetan diisocyanat, : LD50 Oral Rat >10000 mg/kg OECD 401.

Akut dermal toxicitet

Diphenylmetandiisocyanat: Dermal Rabbit >9400 mg/kg OECD 402.

Akut inhalationstoxicitet

Kan orsaka irritation i luftvägarna. Diphenylmetandiisocyanat NOAEL inhal. Rat 0,2 mg/m³. LOAEL, inhal. Rat 1 mg/m³.

Hud, anfrätning/irritation

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering eller hudsensibilisering

Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Cancerframkallande

Misstänks kunna orsaka cancer.

Fara vid aspiration

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (lungor).

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

AKUTA AKVATISKA TESTRESULTAT

Diphenylmethandiisocyanat: Long-Term toxicity aquatic invertebrates: OECD 211 >=10 mg/l 21 days Daphnia magna, fresh water.

EKOTOXICITET

Diphenylmetandiisocyanat EC50 24h >1000 mg/l.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig

12.6 Andra skadliga effekter

SÄKERHETS DATABLAD

Bostik Firebond fogskum 2 -komp

Omarbetad: 2015-05-15

Internt nr: P0486

Ingen information tillgänglig

INFORMATION

Förhindra utsläpp i avlopp, vattendrag och mark. Reagerar med vatten under utveckling av koldioxid till et fast ouplösligt reaktionsprodukt.(Polykarbamid).

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

GENERELLT

Avfall, spill och förpackningsavfall tas om hand som farligt avfall. Vid hantering av större mängder bör kemsyddsdräkt med andningsapparat finnas tillgänglig. Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

AVFALLSGRUPP

EWC kod 160504

AVSNITT 14: Transport information

Produkten klassad som farligt gods: Ja

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	1950	14.4 Förpackningsgrupp
14.2 Officiell transportbenämning	Aerosol, flammable	14.5 Miljöfaror
14.3 Faroklass för transport	5F	
Faroetikett(er)	2.1	
Farlighetsnummer		Tunnelrestriktionskod 2(D)

Transporter på inre vattenvägar (AND)

14.1 UN-nummer	UN 1950	14.4 Förpackningsgrupp
14.2 Officiell transportbenämning	Aerosol, flammable	14.5 Miljöfaror
14.3 Faroklass för transport		
Faroetikett(er)		
Miljörisk i tankfartyg		

Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	1950	14.4 Förpackningsgrupp	Aerosol
14.2 Officiell transportbenämning	Aerosol, flammable	14.5 Miljöfaror	
14.3 Faroklass för transport	2.1		
Faroetikett(er)			
Sub Risk:			
IMDG-kod			
segregationsgrupp			
Marin förorening			
Ämnets namn(er)			
om marin förorening			
EMS:	F-D, S-U		

SÄKERHETS DATABLAD

Bostik Firebond fogskum 2 -komp

Omarbetad: 2015-05-15

Internt nr: P0486

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	1950	14.4 Förpackningsgrupp	Aerosol
14.2 Officiell transportbenämning	Aerosol, flammable		
14.3 Faroklass för transport	2.1		
Farotikett(er)			

ANNAN INFORMATION

ADR LQ: LQ2 1L

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

ANNAN INFORMATION OM FÖRESKRIFTER

Ungdomar under 18 år får inte arbeta med denna produkt enligt AFS 2012:3.

BESTÄMMELSER

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

UTFÄRDAT: 2015-05-15

HÄNVISNING TILL YTTERLIGARE INFORMATION

* OBS! Denna regel (552/2009) gäller för produkter som säljs till allmänheten/konsumenter.

Produkter som innehåller Difenylmetandiisocyanat (MDI) och används för professionell - och industriell bruk gäller regler för personlig skyddsutrustning enligt säkerhetsdatabladet för respektive produkt.

PRODUCENTENS ANTECKNINGAR

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.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R12	Extremt brandfarligt.
R20	Farligt vid inandning.
R36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R40	Misstänks kunna ge cancer.
R42/43	Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.
R48/20	Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.

SÄKERHETS DATABLAD

Bostik Firebond fogskum 2 -komp

Omarbetad: 2015-05-15

Internt nr: P0486

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

ANVÄNDARENS ANTECKNINGAR

Version 2