

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Fire Bond Foam Seal+

Utstedt: 19.02.2018

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Bostik Fire Bond Foam Seal+

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

Anbefalte bruksområder: 1-komponent polyuretanskum.

#### 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: 69 19 06 00  
Faks: 69 19 57 24  
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: Aerosol 1;H222 Aerosol 1;H229 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Resp. Sens. 1;H334 STOT SE 3;H335 Carc. 2;H351 Lact.;H362 STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 4;H413

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

Viktigste skadevirkninger: Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Mistenkes for å kunne forårsake kreft. Kan skade barn som ammes. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann. Ytterligere informasjon om potensielle helseeffekter og symptomer på seksjon 11.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Piktogrammer

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Fire Bond Foam Seal+

Utstedt: 19.02.2018



**Signalord:** Fare

### Inneholder

**Stoff:** Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe; Alkaner, C14-17, klorerade

### H-setninger

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H362	Kan skade barn som ammes.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

### P-setninger

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt.
P211	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P260	Ikke innånd damp/aerosoler.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P284	Bruk åndedrettsvern.
P308+313	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
P410+412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
P501	Innehållet/ behållare med rester lämnas till: godkänt avfallsdeponeringsställe.

### Supplerende opplysninger

EUH204 Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

\*Kan ved bruk forårsake allergiske reaksjoner hos personer, som allerede er overfølsomme over for diisocyanater. Personer, som lider av astma, eksem eller hudproblemer, bør unngå kontakt, herunder hudkontakt, med dette produktet. Dette produktet bør ikke anvendes der det er dårlig utluftning, med mindre det brukes beskyttelsesmaske med et egnet gassfilter (f.eks. type A1 i henhold til norm EN 14387). Vennligst bruk de vedlagte beskyttelseshanskene. Maksimum brukstid: 5 minutter. Kastes etter bruk, ikke bruk de på nytt.

### 2.3. Andre farer

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.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS-nummer	EC-nummer	REACH-reg.nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
-------	------------	-----------	---------------	---------------	-----------	--------------------

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Fire Bond Foam Seal+

Utstedt: 19.02.2018

Tris(2-klor-1-metyletyl) fosfat	13674-84-5	237-158-7	01-2119486772-26-XXXX	10 - 20%		Acute Tox. 4;H302
Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe	32055-14-4	500-079-6	01-2119457024-46-XXXX	10 - 15%		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 Resp. Sens. 1;H334 STOT SE 3;H335 Carc. 2;H351 STOT RE 2;H373
Dimetyleter	115-10-6	204-065-8	01-2119472128-37	5 - 15%		Flam. Gas 1;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
isobutan	75-28-5	200-857-2	01-2119485395-27	1 - 10%		Flam. Gas 1;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
propan	74-98-6	200-827-9	01-2119486944-21	1 - 10%		Flam. Gas 1;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
Alkaner, C14-17, klorerade	85535-85-9	287-477-0	01-2119519269-33	1 -< 10%		Lact.;H362 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

Se fullstendige H-setninger under punkt 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Innånding:</b>	Frisk luft og hvile. Hold luftveiene fri. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
<b>Svelging:</b>	Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje. Skyll munnen godt med vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
<b>Hudkontakt:</b>	Vask huden nøye med såpe og vann. Ikke bruk løsningsmidler. Ta av forurensede klær. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
<b>Kontakt med øyne:</b>	Skyll straks med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og skyll med vann i minst 15 minutter (hold øyelokkene atskilt). Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
<b>Forbrenning:</b>	Ikke aktuelt.
<b>Generelt:</b>	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

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

Irriterende påvirkninger, Hoste, døsighet, svimmelhet, kvalme, oppkast, Narkotisk effekt

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

Symptomatisk behandling.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

<b>Egnede slukningsmidler:</b>	Slokkes med pulver, skum eller karbondioksid eller fin vandusj
<b>Uegnete slukningsmidler:</b>	Ikke bruk direkte vannstråle.

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

Ved brann dannes det farlig røykgass. Hydrogenklorid (HCl) Karbonmonoksid (CO) og karbondioksid (CO<sub>2</sub>). Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>). Eksploderende sprayboks kan kastes ut ved brann.

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Fire Bond Foam Seal+

Utstedt: 19.02.2018

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Ikke la slokkevann eller spill renne ut i avløpet. Åndedrettsapparat skal brukes ved brannbekjempelse.

**Øvrig Informasjon:** Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

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

**For ikke-innsatspersonell:** Unngå kontakt med hud og øyne. Bruk egnede verneklær, beskyttelseshansker og vernebriller. Sørg for god ventilasjon. Hold utslippet atskilt fra antennelseskilder. Avsteng risikoområdet og nekt uvedkommende adgang.

**For innsatspersonell:** Det skal ikke treffes handlinger som innebærer personlig risiko eller uten egnet opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Bruk passende verneutstyr. Vis dette sikkerhetsdatabladet hvis mulig.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ved kjemisk flokkulering, kan produktet fjernes fra vann.

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

Suges opp med sagspon, sand eller et annet inert absorpsjonsmateriale, og samles opp i tette beholdere.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr og avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

**Øvrig Informasjon:** Kontakt berørte myndigheter ved større utslipp.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Inneholder stoffer som det er angitt hygieniske grenseverdier for. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Etter kontakt med huden, vaskes straks med vann og såpe. Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr. Personer som allerede er overfølsomme for diisocyanater kan få allergiske reaksjoner ved bruk av dette produktet. Personer med astma, eksem eller hudproblemer bør unngå kontakt, herunder hudkontakt, med dette produktet. Dette produktet bør ikke brukes på steder med utilstrekkelig ventilasjon med mindre en vernemaske med et egnet gassfilter (type A1 ifølge standard EN 14387) benyttes. Iakttatt god arbeidshygiene ved håndtering av produktet. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet.

Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Oppbevares utilgjengelig for barn.

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

Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Oppbevares kjølig og tørt og atskilt fra antennelseskilder. Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares adskilt fra oksiderende materiale. Oppbevares ved temperaturer under 50 °C. Aerosoler kan eksplodere ved oppvarming til temperaturer over 50 °C. Oppbevares ikke i direkte sollys.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se tekniske databladet.

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Fire Bond Foam Seal+

Utstedt: 19.02.2018

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

#### 8.1. Kontrollparametere

##### Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Bemerkninger	Anmerkninger
Dimetyleter	200	384			E
propan	500	900			

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

#### 8.2. Eksponeringskontroll

<b>Eksponeringskontroll:</b>	Personlige forholdsregler: Unngå hudkontakt med produktet, tørk opp forurensning / utslipp så snart som påløper. Gi opplæring til ansatte for å hindre eksponering. Bruk personlig verneutstyr som i rubrikk 8.
<b>Egnede tiltak for eksponeringskontroll:</b>	Tekniske tiltak: Sørg for god generell ventilasjon standarder. Personlige forholdsregler: Unngå hudkontakt med produktet, må du tørke opp forurensning / utslipp så snart de oppstår. Bruk hansker (testet etter EN374) hvis hånd forurensning, vaske bort urenheter i huden umiddelbart. Bruk egnete kjeledresser beskytte mot hudeksponering. Gi grunnleggende opplæring for ansatte for å hindre / minimere eksponering.
<b>Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:</b>	Bruk øyevern som beskytter mot sprut dersom det er mulighet for direkte øyekontakt. Øyevern skal samsvare med EN 166.
<b>Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:</b>	Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.
<b>Personlig verneutstyr, håndvern:</b>	Bruk kjemikalieresistente beskyttelseshansker. Hansker skal samsvare med EN 374. Beskyttelseshansker av nitril. Gjennombruddstid:> 480 min
<b>Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:</b>	Det kan være behov for åndedrettsvern med kombinasjonsfilter eller pusteapparat. (A-P2).
<b>Miljøeksponeringstiltak:</b>	Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark. Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.
<b>Varmefarar:</b>	Aerosoler kan eksplodere ved oppvarming til temperaturer over 50 °C.
<b>Øvrig Informasjon:</b>	laktta god arbeidshygiene ved håndtering av produktet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hendene grundig etter håndtering og før spising eller røyking.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Aerosol
Farge	Fargeløs til gulaktig.
Lukt	Karakteristisk
Løselighet	Ingen data
Eksplorative egenskaper	Ingen data
Oksidasjonsegenskaper	Ingen data

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Fire Bond Foam Seal+

Utstedt: 19.02.2018

Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data	
Flammepunkt	Ingen data	
Fordampningshastighet	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Eksplisjonsgrenser	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Luktterskel	Ingen data	

### 9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Tetthet	0,99 g/cm <sup>3</sup>	(20°C)

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ved riktig bruk finner den tilsiktede polymerisasjonsreaksjonen sted.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Danner eksplosive blandinger med luft.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sollys). Oppbevares adskilt fra oksiderende materiale.

### 10.5. Uforenlige materialer

Oksiderende stoff.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter bør ikke forekomme ved normal lagring og bruk.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt toksisitet - oral:

#### Tris(2-klor-1-metyletyl) fosfat

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Fire Bond Foam Seal+

Utstedt: 19.02.2018

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		500 - 2000mg/kg			

### Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 10000mg/kg		OECD 401	

### Alkaner, C14-17, klorerade

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000mg/kg			

Produktinformasjon  
ATEmix (oral) >2000 mg/kg.

### Akutt toksisitet - dermal:

#### Tris(2-klor-1-metyletyl) fosfat

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000mg/kg			

### Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 9400mg/kg		OECD 402	

Produktinformasjon  
ATEmix (dermal) >2000 mg/kg.

### Akutt toksisitet - innånding:

#### Tris(2-klor-1-metyletyl) fosfat

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC0	4h	> 7mg/l			

### Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50	4h	0,31g/m <sup>3</sup>		OECD 403	
Rotte	NOAEL		0,0002g/m <sup>3</sup>			
Rotte	LOAEL		0,001g/m <sup>3</sup>			

### propan

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	15 min	> 1443mg/l			litteratur

### isobutan

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Mus	LC50	2h	1237mg/l			litteratur

Produktinformasjon  
ATEmix (inhalation-take): >5 mg/L 4h.

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Fire Bond Foam Seal+

Utstedt: 19.02.2018

<b>Etsing/hudirritasjon:</b>	Irriterer huden.
<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:</b>	Gir alvorlig øyeirritasjon.
<b>Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:</b>	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
<b>Kimcellemutagenitet:</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Kreftfremkallende egenskaper:</b>	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
<b>Skadelig for reproduksjonsevnen:</b>	Kan skade barn som ammes.
<b>Enkel STOT-eksponering:</b>	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
<b>Gjentatt STOT-eksponering:</b>	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
<b>Skadelig for luftveiene:</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

#### Bostik Fire Bond Foam Seal+

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	Daphnia magna	48h	48hEC50	> 1000mg/l			

#### Tris(2-klor-1-metyletyl) fosfat

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	Pimephales promelas	96h	96hLC50	51mg/l			
	Daphnia magna	48h	48hEC50	131mg/l			
Bakterier		3h	EC50	784mg/l			
Alge		72h	72hIC50	82mg/l			

#### Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	Danio rerio	96h	96hLC50	> 1000mg/l			
	Daphnia magna	24h	48hEC50	> 1000mg/l		OECD 202	
	Scenedesmus subspicatus	72h	72hEC50	> 1640mg/l		OECD 201	
	Daphnia magna	21d	21dNOEC	> 10mg/l		OECD 202	

#### Alkaner, C14-17, klorerade

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk		96h	96hLC50	> 5000mg/l		IUCLID	



# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Fire Bond Foam Seal+

Utstedt: 19.02.2018

Alge		96h	96hEC50	> 3,2mg/l			
	Daphnia magna	48h	48hEC50	0,006mg/l			
	Daphnia magna	21d	21dNOEC	0,01mg/l			

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ikke bestemt.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering er ikke sannsynlig.

### 12.4. Mobilitet i jord

Herder til en fast, ikke-mobil masse.

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

Komponentene i dette produktet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som PBT eller vPvB.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

### Øvrig informasjon

Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark.

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall, søl og forpakkingsavfall tas hånd om som farlig avfall.

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 deponeres via et godkjent avfallsmottak. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukt-ter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Unngå spredning av utsølt materiale, samt avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

**Avfallskategori:** 16 05 04\*gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer  
15 01 10\*emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### Landtransport (ADR/RID)

<b>14.1. FN-nummer:</b>	1950	<b>14.4. Emballasjegrupper:</b>	
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	AEROSOLBEHOLDERE	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	2	<b>Tunnelrestriksjonskode:</b>	(D)
<b>Fareetikett(er):</b>	2.1		
<b>Farenummer:</b>			
<b>Øvrig informasjon:</b>	Klassifiseringskode: 5F		

### Transport på innlands vannveier (ADN)

<b>14.1. FN-nummer:</b>	1950	<b>14.4. Emballasjegrupper:</b>	
-------------------------	------	---------------------------------	--

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Fire Bond Foam Seal+

Utstedt: 19.02.2018

<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	AEROSOLS	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	2		
<b>Fareetikett(er):</b>	2.1		
<b>Transport i tankskip:</b>	Klassifiseringskode: 5F		

### Sjøtransport (IMDG)

<b>14.1. FN-nummer:</b>	1950	<b>14.4. Emballasjegrupper:</b>	
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	AEROSOLS	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Produktet er ikke en Marine Pollutant (MP)
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	2.1	<b>Navn på miljøfarlig(e) stoff(er):</b>	
<b>Fareetikett(er):</b>		<b>IMDG Code segregation group:</b>	
<b>EmS:</b>	F-D, S-U		

### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

<b>14.1. FN-nummer:</b>	1950	<b>14.4. Emballasjegrupper:</b>	
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	AEROSOLS, FLAMMABLE	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	2.1		
<b>Fareetikett(er):</b>	2.1		

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

<b>Spesielle hensyn:</b>	<p>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).</p> <p>Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EØF om beskyttelse av helse og sikkerhet for arbeidstakere fra risikoen knyttet til kjemiske agenser på arbeidsplassen.</p> <p>Vær oppmerksom på direktiv 92/85/EØF om beskyttelse av gravide og ammende kvinner på jobben</p> <p>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.</p> <p>Dette produktet inneholder ett eller flere stoffer som er gjenstand for begrensning (forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII). Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe [32055-14-4]. Brukerbegrensninger:56</p> <p>EU-REACH (1907/2006) - Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon: Ingen av bestanddelene er opplistet.</p>
<b>Godkjenninger/begrensninger:</b>	<p>Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.</p>

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Fire Bond Foam Seal+

Utstedt: 19.02.2018

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Fastsatt av Arbeidsdepartementet 6. desember 2011 nr. 1358. Sist endret ved forskrift av 22. desember 2016 nr. 1860.

### 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

**Øvrig Informasjon:** \*(MDI) og brukes til profesjonell og industriell bruk av regler for personlig verneutstyr som SDS for hvert produkt.

**Leverandørmerknader:** Versjon 1.  
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:** 19.02.2018

### Liste over relevante H-setninger

H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H280	Inneholder gass under trykk, kan eksplodere ved oppvarming.
H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H362	Kan skade barn som ammes.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

**Dokumentspråk:** NO