

**BOSTIK MEMBRANE 2C PART A**  
Revisjonsdato: 24-Mar-2020

Revisjonsdato 24-Mar-2020  
Revisjonsnummer 1

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

### **1.1. Produktidentifikator**

**Produktnavn** BOSTIK MEMBRANE 2C PART A  
**Rent stoff/ren blanding** Blanding

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

**Anbefalt bruk** Bygg- og anleggsarbeid. Sement.  
**Frarådet bruk** Ingen kjent

### **1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

#### **Foretaksnavn**

Bostik AB  
Strandbadsvaegen 22  
PO Box 903  
25109 Helsingborg, Sweden  
Tel: +46 42 19 50 00  
Fax: +46 42 19 50 20

**E-postadresse** SDS.box-EU@bostik.com

### **1.4. Nødtelefonnummer**

**Nødtelefon** Ingen informasjon tilgjengelig

## **AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**

### **2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Regulering (EU) nr. 1272/2008

Ikke klassifisert

### **2.2. Etikettelementer**

Ikke klassifisert

#### **Signalord**

Ingen

#### **Fareutsagn**

Ikke klassifisert

#### **Spesifikke EU-faresetninger**

EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

### **2.3. Andre farer**

Ingen informasjon tilgjengelig

#### **PBT- og vPvB-vurdering**

Bestanddelene i denne formelen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som PBT eller vPvB

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK MEMBRANE 2C PART A  
Revisjonsdato: 24-Mar-2020

Revisjonsdato 24-Mar-2020  
Revisjonsnummer 1

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant

### 3.2 Blandinger

Produktet inneholder ingen stoffer som regnes for helseskadelige ved den gitte konsentrasjonen

Kjemikalienavn	EC-nummer:	CAS Nr.	Vekt-%	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	REACH-registreringsnummer
.alpha.-Kvarts	238-878-4	14808-60-7	40 - <80	^		[4]

NOTE [4] - This substance is exempted from registration according to the provisions of Article 2(7)(a) and Annex IV of REACH

### Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16

Merk: ^ indikerer ikke klassifisert, men stoffet er oppført i avsnitt 3 fordi det har en grenseverdi (AN)

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

Generelt råd	Ha produktets beholder eller etikett for hånden dersom det er nødvendig med legehjelp.
Innånding	Flytt til frisk luft. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
Øyekontakt	Skyll øyeblikkelig med rikelige mengder vann. Fjern eventuelle kontaktlinser etter første skylling og fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt øyelege.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege ved hudirritasjon eller allergiske reaksjoner.
Svelging	Skyll munnen med vann. IKKE framkall brekninger. Drikk 1 eller 2 glass vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

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

Symptomer Ingen kjent.

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

Merknad til leger Behandle symptomene.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.
Ueguede slukningsmidler	Full vannjet. Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.

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

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK MEMBRANE 2C PART A  
Revisjonsdato: 24-Mar-2020

Revisjonsdato 24-Mar-2020  
Revisjonsnummer 1

**Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet** Varmenedbryting kan føre til utvikling av giftige og etsende gasser/damper.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

**Spesielt verneutstyr for slukking av brann** Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

**Personlige forholdsregler** Unngå generering av støv. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr.

**Andre opplysninger** Ventiler området. Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.

**For beredskapspersonell** Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

**Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Ikke la produktet komme ned i avløp. Må ikke komme inn i jord/undergrunn.

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

**Kontrollmetoder** Dekk til pulversøl med plastfilm eller presenning for å minimere spredningen og holde pulveret tørt. Unngå dannelse av støvskyer.

**Metoder for rengjøring** Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

**Henvisning til andre avsnitt** Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler for sikker håndtering** Unngå generering av støv. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr.

**Generelle hygieneprensninger** Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask nøye etter håndtering. Ta av forurensede klær og vask dem før gjenbruk.

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

**Oppbevaringsforhold** Emballasjen må holdes tørr og godt tettet for å hindre forurensning og absorpsjon av fuktighet.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Spesifikk bruk** Bygg- og anleggsarbeid. Sement.

**Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM))** Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

**Andre opplysninger** Se teknisk datablad.

# SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK MEMBRANE 2C PART A  
Revisjonsdato: 24-Mar-2020

Revisjonsdato 24-Mar-2020  
Revisjonsnummer 1

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametre

#### Eksponeringsgrenser

Ved leveransen inneholder dette produktet inneholder ingen farlige stoffer med yrkesmessige eksponeringsgrenser fastsatt av regionspesifikke kontrollorganer

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Danmark	Finland	Norge
.alpha.-Kvarts 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> (total) TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (respirable)	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.9 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
Cellulose 9004-34-6	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust)	-	-
Dust RR-12364-8	-	Minerals stov, inert : 10 mg/ms respirabel: 5 mg/m <sup>3</sup>	Epåorgaaninen pöly: 10 mg/m <sup>3</sup> (8hr)	respirabelt stov: 1.5 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL (Derived No Effect Level)** Ingen informasjon tilgjengelig

**PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)** Ingen informasjon tilgjengelig.

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Tekniske kontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

#### Personlig verneutstyr

##### Vernebriller/ansiktsskjerm Håndvern

Bruk vernebriller med sidevern.

Ugjennomtrengelige hansker må brukes ved operasjoner hvor langvarig eller gjentatt kontakt med hud kan forekomme. Hansker av plast eller gummi. Skift hansker jevnlig, og hvis de viser tegn til skade på hanskematerialet.

##### Hud- og kroppsværn

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk egnede personlige verneklær for å unngå hudkontakt.

##### Åndedrettsvern

Det er ikke påkrevd med verneutstyr under normale bruksforhold. Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller det oppstår irritasjon, kan det være nødvendig med ventilasjon og evakuering. Unngå generering av støv. Mulig plagsomt støv.

##### Anbefalt filtertype:

Bruk åndedrettsvern i henhold til EN 140 med filtertype P2/P3 eller bedre.

#### Miljømessige eksponeringskontroller

Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Fysisk tilstand	Fast stoff
Utseende	Pulver
Farge	Grå
Lukt	Ingen informasjon tilgjengelig
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig

Egenskap	Verdier
pH	Ikke relevant .
pH (som vannløsning)	11 - 11.5
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke relevant .
Kokepunkt/kokepunktsintervall	Ikke relevant .
Flammepunkt	Ikke relevant .
Fordunstningstall	Ikke relevant .

#### Bemerkninger • Metode

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK MEMBRANE 2C PART A  
Revisjonsdato: 24-Mar-2020

Revisjonsdato 24-Mar-2020  
Revisjonsnummer 1

Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen data er tilgjengelig
Brennbarhetsgrense i luft	
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ingen data er tilgjengelig
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ingen data er tilgjengelig
Damptrykk	Ingen data er tilgjengelig
Damp tetthet	Ingen data er tilgjengelig
Relativ tetthet	Ingen data er tilgjengelig
Vannløselighet	Ingen data er tilgjengelig
Løselighet	Ingen data er tilgjengelig
Partisjonskoeffisient	Ingen data er tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	Ingen data er tilgjengelig
Spaltningstemperatur	Ingen data er tilgjengelig
Kinematisk viskositet	Ikke relevant . mm <sup>2</sup> /s
Dynamisk viskositet	Ikke relevant .
Eksplosive egenskaper	Ingen data er tilgjengelig
Oksiderende egenskaper	Ingen data er tilgjengelig

## 9.2. Andre opplysninger

Faststoffinnhold (%)	100
Mykgjøringspunkt	Ikke relevant
VOC Innhold (%)	Ingen informasjon tilgjengelig
Tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig

## **AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Reagerer voldsomt med vann.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabilt under normale forhold.

### Eksplosjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt	Ingen.
Følsomhet for statiske utladninger	Ingen.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen ved normal prosesshåndtering.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Støvdannelse. Product cures with moisture.

### 10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Ingen under vanlige bruksforhold. Stabilt ved anbefalte oppbevaringsforhold.

## **AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

### Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK MEMBRANE 2C PART A  
Revisjonsdato: 24-Mar-2020

Revisjonsdato 24-Mar-2020  
Revisjonsnummer 1

## Produktinformasjon

Innånding	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
Øyekontakt	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
Hudkontakt	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
Svelging	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

## Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer Ingen informasjon tilgjengelig.

## Numeriske mål for giftighet

### Akutt toksisitet

Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet  
ATEmix (dermal) 80,080.00 mg/kg

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
.alpha.-Kvarts 14808-60-7	>2000 mg/kg (Rattus)		

## Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

Hudetsing/hudirritasjon	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
Luftveis- eller hudallergier	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
Mutagent for kimceller	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
Kreftfremkallende	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
Reproduksjonstoksisitet	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
STOT - enkel eksponering	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
STOT - gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
Aspirasjonsfare	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

## **AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

### 12.1. Toksisitet

Økotoksisitet

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK MEMBRANE 2C PART A  
Revisjonsdato: 24-Mar-2020

Revisjonsdato 24-Mar-2020  
Revisjonsnummer 1

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering Ingen informasjon tilgjengelig.

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)
.alpha.-Kvarts 14808-60-7	-	0

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

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

PBT- og vPvB-vurdering Bestanddelene i denne formelen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som PBT eller vPvB.

## 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

## **AVSNITT 13: Sluttbehandling**

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall fra rester/ubrukte produkter Deponering av innholdet/holderen må skje i samsvar med gjeldende lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.

Forurenset emballasje Tomme beholdere må ikke brukes på nytt. Håndter kontaminert emballasje på samme måte som selve produktet.

Europeisk avfallskatalog 17 09 04 annet blandet avfall fra bygge- og rivingsarbeid enn det nevnt i 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03

Andre opplysninger Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet.

## **AVSNITT 14: Transportopplysninger**

### Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer Ikke klassifisert  
14.2 Varenavn ved transport Ikke klassifisert  
14.3 Transportfareklasse@ Ikke klassifisert  
14.4 Emballasjegruppe Ikke klassifisert  
14.5 Miljøfarer Ikke relevant  
14.6 Spesielle forskrifter Ingen

### IMDG

14.1 FN-nummer Ikke klassifisert  
14.2 Varenavn ved transport Ikke klassifisert  
14.3 Transportfareklasse@ Ikke klassifisert  
14.4 Emballasjegruppe Ikke klassifisert  
14.5 Havforurensende Np  
14.6 Spesielle forskrifter Ingen  
14.7 Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden Ikke relevant

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK MEMBRANE 2C PART A  
Revisjonsdato: 24-Mar-2020

Revisjonsdato 24-Mar-2020  
Revisjonsnummer 1

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

14.1 FN-nummer	Ikke klassifisert
14.2 Varenavn ved transport	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter	Ingen

## Avsnitt 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

### 15.1. Helse-, miljø- og sikkerhetsforskrifter/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen

#### Den europeiske unionen

#### Registrering, evaluering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) Regulering (EU 1907/2006)

##### **SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:**

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

#### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Begrensninger ved bruk**

Dette produktet inneholder ett eller flere stoff(er) som er underlagt restriksjoner (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII).

Kjemikalienavn	CAS Nr.	Stoff med restriksjoner ifølge REACH, vedlegg XVII
Cellulose	9004-34-6	9[f].

#### **Stoff som krever autorisasjon ifølge REACH, vedlegg XIV**

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

#### **Ozonreducerende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009**

Ikke relevant

#### **Persistente organiske miljøgifter**

Ikke relevant

#### Nasjonale forordninger

### 15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for stoffer  $> 10$  tonn/år av de respektive REACH-registrene. Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for denne blandingen

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet

#### **Forkortelser**

TWA	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)
STEL	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)
Øvre grense	Øvre grenseverdi



# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK MEMBRANE 2C PART A

Revisjonsdato: 24-Mar-2020

Revisjonsdato 24-Mar-2020

Revisjonsnummer 1

---

*	Hudadvarsel
SVHC	Stoff(er) med svært høy bekymring
PBT	Persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) kjemikalier
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende (vPvB) kjemikalier
STOT RE	Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering
STOT SE	Spesifikk målorgantoksisitet - enkel eksponering
EWC	Europeisk avfallskatalog

## Viktigste litteraturreferanser og datakilder

Ingen informasjon tilgjengelig

**Tilberedt av** Product Safety & Regulatory Affairs

**Revisjonsdato** 24-Mar-2020

## Indikasjon på endringer

**Ettersynskommentar** Ikke relevant.

**Opplæringsråd** Ingen informasjon tilgjengelig

**Mer informasjon** Ingen informasjon tilgjengelig

**Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006**

## Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

**Slutt på sikkerhetsdatabladet**