



SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i: Förordning (EG) nr 1907/2006 och Förordning (EG) nr 1272/2008

BOSTIK MEMBRANE 2C PART A
Ersätter datumet: 24-mar-2020

Revisionsdatum 07-feb-2023
Revisionsnummer 2

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn BOSTIK MEMBRANE 2C PART A

Andra identifieringsmetoder

Rent ämne/ren blandning Blandning

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

Rekommenderat bruk Lim Cement

Användningar som det avråds från Ingen känd

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn

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

E-postadress SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer

Sverige	112- begär Giftinformation
---------	----------------------------

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

2.2. Märkningsuppgifter

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

Faroangivelser

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

EU-specifika faroangivelser

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

2.3. Andra faror

Damm från produkten kan irritera ögon, hud och lungor.

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK MEMBRANE 2C PART A
Ersätter datumet: 24-mar-2020

Revisionsdatum 07-feb-2023
Revisionsnummer 2

PBT & vPvB

Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande eller toxiska (PBT). Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade eller mycket bioackumulerande (vPvB).

Information om hormonstörande ämnen Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	EG nr (EU Index nr).	CAS-nr.	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)	REACH-registreringsnummer
Kvarts 40 - <80 %	238-878-4	14808-60-7	[B]	-	-	-	[5]
Cellulose 1 - <3 %	232-674-9	9004-34-6	-	-	-	-	[5]

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

ANMÄRKNING [5] - Detta ämne är undantaget från registrering enligt bestämmelserna i artikel 2(7)a och bilaga V i REACH

*Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] - Anmärkningar
[B] - Ämne med ett yrkeshygieniskt gränsvärde i Gemenskapen*

Uppskattning av akut toxicitet

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter

Kemiskt namn	EG nr (EU Index nr)	CAS-nr	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
Kvarts	238-878-4	14808-60-7	-	-	-	-	-
Cellulose	232-674-9	9004-34-6	-	-	-	-	-

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Inandning Flytta till frisk luft. Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK MEMBRANE 2C PART A
Ersätter datumet: 24-mar-2020

Revisionsdatum 07-feb-2023
Revisionsnummer 2

Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten. Efter första sköljningen, ta av eventuella kontaktlinser och fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Kontakta läkare.
Hudkontakt	Borsta bort lösa partiklar från huden. Avlägsna ämnet från huden omedelbart. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Förtäring	Tvätta munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Drick ett eller två glas vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom Inandning av damm i höga halter kan orsaka irritation av andningssystemet.

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

Information till läkare Behandla enligt symptom.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.

Olämpliga släckmedel Full vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör Ingen information tillgänglig.

Farliga förbränningsprodukter Kiseldioxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder Undvik dammbildning. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra att produkten når avlopp. Låt inte komma in i jord/alv.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Täck pulverspill med plast eller presenning för att minimera spridning och hålla pulvret torrt. Förhindra dammoln.

Rengöringsmetoder Sopa inte torrt damm. Blöt ned damm med vatten innan sopning eller använd en dammsugare för uppsamling. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Skopa eller sopa upp spillt material och placera i lämplig behållare. Undvik att virvla upp damm.

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK MEMBRANE 2C PART A
Ersätter datumet: 24-mar-2020

Revisionsdatum 07-feb-2023
Revisionsnummer 2

Förebyggande av sekundära faror Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik dammbildning. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd personlig skyddsutrustning. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Allmänna hygienfaktorer Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden Håll förpackningen torr och väl försluten för att förhindra förorening och upptagning av fukt.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden
Lim. Cement.

Riskhanteringsmetoder (RMM) Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

Annan information Se det tekniska databladet.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Sverige
Kvarts 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	TLV: 0.1 mg/m ³
Damm RR-12364-8	-	inhalerbar fraction: 5 mg/m ³ respirabel fraction: 2.5 mg/ms

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig

Predicted No Effect Concentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

Personlig skyddsutrustning **Ögonskydd/ansiktsskydd** **Handskydd**

Använd skyddsglasögon med sidoskydd.
Vid arbete där långvarig eller upprepad hudkontakt kan ske ska ogenomträngliga handskar användas. Plast- eller gummihandskar. Nitrilgummi. Tjocklek på handske > 0.4 mm. Genombrottstid för nämnda handskmaterial är generellt större än 480 min. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrids. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar. Handskar bör

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK MEMBRANE 2C PART A
Ersätter datumet: 24-mar-2020

Revisionsdatum 07-feb-2023
Revisionsnummer 2

Hud- och kroppsskydd	bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämplig personlig skyddsklädsel för att förhindra hudkontakt.
Andningsskydd	Undvik dammbildning. Eventuellt skadligt damm. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Rekommenderad filtertyp:	Använd en andningsapparat som uppfyller EN 140 med ett typ P2/P3-filter eller bättre.

Begränsning av miljöexponeringen Tillåt inte okontrollerat utsläpp av produkten i miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Fast	
Utseende	Pulver	
Färg	Grå	
Lukt	Ingen information tillgänglig.	
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig	
Egenskap	Värden	Anmärkningar • Metod
Smältpunkt / fryspunkt	Ej tillämpligt . °C	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillämpligt . °C	
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Brännbarhetsgräns i Luft		Ingen känd
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
Flampunkt	Ej tillämpligt . °C	
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Sönderfallstemperatur		Ingen känd
pH	.	
pH (som vattenlösning)	11 - 11.5	
Kinematisk viskositet	Ej tillämpligt . mm ² /s	
Dynamisk viskositet	.	
Vattenlöslighet	Inga data tillgängliga. Cementbaserade produkter reagerar och stelnar i kontakt med vatten	
Löslighet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Fördelningskoefficient	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Ångtryck	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Relativ densitet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Skrymdensitet	Inga data tillgängliga	
Densitet	Inga data tillgängliga	
Relativ ångdensitet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Partikelegenskaper		
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	
Distribution av partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	

9.2. Annan information

Fast innehåll (%)	100	
Mjukningspunkt	Ej relevant	
VOC content		Inga data tillgängliga

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror
Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper
Ingen information tillgänglig Ej tillämpligt .

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK MEMBRANE 2C PART A
Ersätter datumet: 24-mar-2020

Revisionsdatum 07-feb-2023
Revisionsnummer 2

ATEmix (dermal) 80,080.00 mg/kg

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Kvarts	>2000 mg/kg (Rattus)	-	-
Cellulose	>5 g/kg (Rattus)	> 2 g/kg (Oryctolagus cuniculus) > 2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	>5800 mg/m ³ (Rattus) 4 h

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs- eller hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT - enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK MEMBRANE 2C PART A
Ersätter datumet: 24-mar-2020

Revisionsdatum 07-feb-2023
Revisionsnummer 2

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Det finns inga data om denna produkt.

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.

Kontaminerad förpackning Återanvänd inte tomma behållare.

Europeiska avfallskatalogen 17 09 04 Annat blandat bygg- och rivningsavfall än det som anges i 17 09 01, 17 09 02 och 17 09 03
10 13 06 Partikelformigt material och stoft (utom 10 13 12 och 10 13 13)
Hårdad produkt kan hanteras som byggavfall. Rådgör med lokala myndigheter och lokala avfallshanteringsföretag vid hantering av stora mängder.
10 13 14 Betongavfall och betongslam

Annan information Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

AVSNITT 14: Transportinformation

Marktransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK MEMBRANE 2C PART A
Ersätter datumet: 24-mar-2020

Revisionsdatum 07-feb-2023
Revisionsnummer 2

14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Vattenföreare	NP
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej tillämpligt

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Europeiska unionen

Förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (EG 1907/2006)

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Användningsbegränsningar

Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV)

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

Bestående organiska luftföreare

Ej tillämpligt

Nationella föreskrifter

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK MEMBRANE 2C PART A
Ersätter datumet: 24-mar-2020

Revisionsdatum 07-feb-2023
Revisionsnummer 2

Sverige

- Hygieniska gränsvärden - AFS 2018:1
- Arbetsmiljöverkets författningssamling (AFS 2015:2) KVARTS

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för ämnen >10 ton/år av respektive Reach-registranter. Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna blandning

AVSNITT 16: Annan information

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:
PBT: Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) kemikalier
vPvB: Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) kemikalier
STOT RE: Specifik toxicitet i målorgan – upprepad exponering
STOT SE: Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering
EWC: Europeiska avfallskatalogen
LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
ADR: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg
IATA: International Air Transport Association
ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG: International Maritime Dangerous Goods
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)	Gränsvärde för kortvarig exponering	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
AGW	Yrkeshygieniskt gränsvärde	BGW	Biologiskt gränsvärde
Tak	Högsta gränsvärde	*	Hudbeteckning

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet	Beräkningsmetod
Akut hudtoxicitet	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - ånga	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Beräkningsmetod
mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod
STOT - upprepad exponering	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Miljöskyddsnämnd)

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK MEMBRANE 2C PART A
Ersätter datumet: 24-mar-2020

Revisionsdatum 07-feb-2023
Revisionsnummer 2

Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)
Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation

Framställd av Product Safety & Regulatory Affairs

Revisionsdatum 07-feb-2023

Råd om utbildning Ingen information tillgänglig

Ytterligare information Ingen information tillgänglig

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad