



# SÄKERHETS DATABLAD

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

**BOSTIK FLEX GROUT PLUS MANHATTAN**  
Ersätter datumet: 11-apr-2023

Revisionsdatum 23-apr-2024  
Revisionsnummer 1.01

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

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn BOSTIK FLEX GROUT PLUS MANHATTAN

### Andra identifieringsmetoder

Rent ämne/ren blandning Blandning

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

Rekommenderat bruk Hydrauliskt cement, murbruk, fogbruk och betong

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

Klassificering enligt förordningen  
(EG) nr 1272/2008 [CLP]

Frätande/irriterande på huden	Kategori 2 - (H315)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 1 - (H318)
Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)	Kategori 3 - (H335)
Kategori 3 Irriterande för luftvägarna	

### 2.2. Märkningsuppgifter

Innehåller Portland cement, vit

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK FLEX GROUT PLUS MANHATTAN  
Ersätter datumet: 11-apr-2023

Revisionsdatum 23-apr-2024  
Revisionsnummer 1.01



**Signalord**  
Fara

## Faroangivelser

H315 - Irriterar huden  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador  
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

## Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn  
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen  
P280 - Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd  
P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja  
P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare  
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt eller speciellt avfall

## 2.3. Andra faror

När cement reagerar med vatten produceras en starkkalkalisk lösning. Långvarig kontakt med våt cement eller våtbetong kan orsaka allvarliga brännskador, eftersom de utvecklas utan att smärta känns av t.ex. när man knäböjer i våtcement, även när man har på sig byxor. Frekvent inandning av stora mängder cementdamm över en lång tidsperiod ökar risken för att utveckla lungsjukdomar. Damm från produkten kan irritera ögon, hud och lungor. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

## 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 >25 - <40 %	238-878-4	14808-60-7	[B]	-	-	-	[5]
Portland cement, vit >25 - <40 %	266-043-4	65997-15-1	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-	[5]

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

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK FLEX GROUT PLUS MANHATTAN  
Ersätter datumet: 11-apr-2023

Revisionsdatum 23-apr-2024  
Revisionsnummer 1.01

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  
Ingen information tillgänglig

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	-	-	-	-	-
Portland cement, vit	266-043-4	65997-15-1	-	-	-	-	-

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. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår. Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
Ögonkontakt	Gnid inte det skadade området. Skölj omedelbart med mycket vatten. Efter första sköljningen, ta av eventuella kontaktlinser och fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Uppsök en ögonläkare.
Hudkontakt	Borsta bort lösa partiklar från huden. Avlägsna ämnet från huden omedelbart. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Förtäring	Skölj munnen. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.
Eget skydd för person som ger första hjälpen	Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd personlig skyddsklädsel (se avsnitt 8).

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

Symptom	Detta pulver (vått eller torrt) kan orsaka irritation eller potentiellt irreversibel allvarlig skada vid kontakt med ögonen. Brinnande känsla. Orsakar allvarliga ögonskador. Irriterar huden. När cement reagerar med vatten produceras en starkalkalisk lösning. Långvarig kontakt med våt cement eller våtbetong kan orsaka allvarliga brännskador, eftersom de utvecklas utan att smärta känns av t.ex. när man knäböjer i våtcement, även när man har på sig byxor. Inandning av damm i höga halter kan orsaka irritation av andningssystemet. Frekvent inandning av stora mängder cementdamm över en lång tidsperiod ökar risken för att utveckla lungsjukdomar.
Exponeringseffekter	Ingen information tillgänglig.

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK FLEX GROUT PLUS MANHATTAN  
Ersätter datumet: 11-apr-2023

Revisionsdatum 23-apr-2024  
Revisionsnummer 1.01

## 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 Koloxider.

### 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. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Annan information Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.

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.

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

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK FLEX GROUT PLUS MANHATTAN  
Ersätter datumet: 11-apr-2023

Revisionsdatum 23-apr-2024  
Revisionsnummer 1.01

**Råd om säker hantering** Ögonskador ska tillhandahållas i områden där arbetare kan exponeras för ämnena; det här gäller oberoende av rekommendationerna om användning av ögonskydd. 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** Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

## 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Förvaringsförhållanden** Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Förvaras inlåst. Förvaras oåtkomligt för barn. Håll förpackningen torr och väl försluten för att förhindra förorening och upptagning av fukt. Skyddas från fukt.

## 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifika användningsområden**  
Hydrauliskt cement, murbruk, fogbruk och betong.

**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 <sup>3</sup>	TLV: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Damm RR-12364-8	-	inhalerbar fraktion: 5 mg/m <sup>3</sup> respirabel fraktion: 2.5 mg/m <sup>3</sup>

**Härledd nolleffektnivå (DNEL)** Ingen information tillgänglig

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)** Ingen information tillgänglig.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

**Tekniska försiktighetsåtgärder** Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden. Ångor/aerosoler måste sugas ut direkt vid ursprungsplatsen.

#### Personlig skyddsutrustning

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Ögonskydd måste följa standarden EN 166. Vid arbete där långvarig eller upprepad hudkontakt kan ske ska ogenomträngliga handskar användas. Plast- eller gummihandskar. Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet.

**Hud- och kroppsskydd** Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämplig personlig skyddsklädsel för att förhindra hudkontakt.

**Andningsskydd** Inga under normala användningsförhållanden. Undvik dammbildning. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med ventilation och evakuering. Eventuellt skadligt damm.

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK FLEX GROUT PLUS MANHATTAN  
Ersätter datumet: 11-apr-2023

Revisionsdatum 23-apr-2024  
Revisionsnummer 1.01

**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	Se avsnitt 1 för ytterligare information
Lukt	Ingen information tillgänglig.

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkningar • Metod</u>
Smältpunkt / fryspunkt	Ej tillämpligt .	Ingen känd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillämpligt .	Ingen känd
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 .	Ingen känd
Självtändningstemperatur	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Sönderfallstemperatur		Ingen känd
pH	Inga data tillgängliga	Ingen känd.
pH (som vattenlösning)	11 - 13	Ingen känd
Kinematisk viskositet	Ej tillämpligt .	Ingen känd
Dynamisk viskositet	Ej tillämpligt .	
Vattenlöslighet	Reagerar med vatten. Cementbaserade produkter reagerar och stelnar i kontakt med vatten	Ingen känd
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-halt		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 .

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Produkten härdas med fukt.

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK FLEX GROUT PLUS MANHATTAN  
Ersätter datumet: 11-apr-2023

Revisionsdatum 23-apr-2024  
Revisionsnummer 1.01

## 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Förvaras åtskilt från oförenliga material. Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden.

### Explosionsdata

**Känslighet för mekaniska stötar** Ingen.  
**Känslighet för statisk urladdning** Ingen.

## 10.3. Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Inget under normal bearbetning.

## 10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** Produkten härddas med fukt. Skyddas från fukt.

## 10.5. Oförenliga material

**Oförenliga material** Starka syror. Starka baser. Starka oxiderande ämnen. Syror. Aluminium.

## 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Inga under normala användningsförhållanden. Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden.

## **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

### 11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

#### Information om sannolika exponeringsvägar

##### Produktinformation

**Inandning** Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Ögonkontakt** Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka oåterkalleliga ögonskador.

**Hudkontakt** Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Irriterar huden. (baserat på beståndsdelar).

**Förtäring** Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré.

#### Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

**Symptom** Rodnad. Brinnande. Kan orsaka blindhet. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen.

#### Akut toxicitet

##### Numeriska mått på toxicitet

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

**ATEmix (oral)** >2000 mg/kg  
**ATEmix (dermal)** >2000 mg/kg

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK FLEX GROUT PLUS MANHATTAN  
Ersätter datumet: 11-apr-2023

Revisionsdatum 23-apr-2024  
Revisionsnummer 1.01

ATEmix (inandning - gas) >20000 ppm  
ATEmix (inandning -  
damm/dimma) >5 mg/l  
ATEmix (inandning - ånga) >20 mg/l

## Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Kvarts	>2000 mg/kg (Rattus)	-	-
Portland cement, vit	>2000 mg/Kg	>2000 mg/Kg	-

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

**Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarliga ögonskador.

**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** Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**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.

## AVSNITT 12: Ekologisk information



# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK FLEX GROUT PLUS MANHATTAN  
Ersätter datumet: 11-apr-2023

Revisionsdatum 23-apr-2024  
Revisionsnummer 1.01

## 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 några ämnen som klassificeras som PBT eller vPvB över tröskelvärdet för deklaration.

## 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 16 03 03\* Oorganiskt avfall som innehåller farliga ämnen  
15 01 10\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen  
Härdad produkt kan hanteras som byggavfall. Rådgör med lokala myndigheter och lokala avfallshanteringsföretag vid hantering av stora mängder.  
17 09 04 Annat blandat bygg- och rivningsavfall än det som anges i 17 09 01, 17 09 02 och 17 09 03

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

14.2 Officiell transportbenämning -

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK FLEX GROUT PLUS MANHATTAN  
Ersätter datumet: 11-apr-2023

Revisionsdatum 23-apr-2024  
Revisionsnummer 1.01

14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
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 Vattenförorenare	NP
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	
Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	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 skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen

## **Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

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

#### Europeiska unionen

Kontrollera huruvida åtgärder i enlighet med rådets direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet måste vidtas.

#### 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 luftförorenare**

Ej tillämpligt

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK FLEX GROUT PLUS MANHATTAN  
Ersätter datumet: 11-apr-2023

Revisionsdatum 23-apr-2024  
Revisionsnummer 1.01

## EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

Ej tillämpligt

### Nationella föreskrifter

#### Sverige

- Hygieniska gränsvärden - AFS 2018:1
- Arbetsmiljöverkets författningssamling (AFS 2015:2) KVARTS
- Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning. AFS 2012:3

### 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

#### **Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3**

H315 - Irriterar huden

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

PBT: Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) ämnen

vPvB: Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) ämnen

STOT RE: Specifik toxicitet i målorgan – upprepade 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: Europeiska överenskommelsen 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	TWA (tidsvägt medelvärde)	STEL	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
AGW	Yrkeshygieniskt gränsvärde	BGW	Biologiskt gränsvärde
Tak	Högsta gränsvärde	Sk*	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

# SÄKERHETSATABLAD

BOSTIK FLEX GROUT PLUS MANHATTAN

Ersätter datumet: 11-apr-2023

Revisionsdatum 23-apr-2024

Revisionsnummer 1.01

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)

Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA\_RAC)

Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA\_API)

Miljöskyddsnämnd

Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)

Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)

Japans nationella institut för teknik och utvärdering (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** Produktsäkerhet & Regulatoriska frågor

**Revisionsdatum** 23-apr-2024

**Råd om utbildning** Ingen information tillgänglig

**Ytterligare information** Ingen information tillgänglig

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

Förordning (EG) nr. 1272/2008 och förordning (EG) nr. 1907/2006 med ändringar av förordning (EU) nr. 2020/878

## 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**