



# SÄKERHETS DATABLAD

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

**BOSTIK 8010 COMBI**  
Ersätter datumet: 13-feb-2023

**Revisionsdatum** 13-feb-2023  
**Revisionsnummer** 1

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

### 1.1. Produktbeteckning

**Produktnamn** BOSTIK 8010 COMBI  
**Form** Denna substans/blandning innehåller nanoformer

### Andra identifieringsmetoder

**Unik formuleringsidentifierare (UFI)** N6TY-NWKQ-7U2M-XTNC  
**Rent ämne/ren blandning** Blandning

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

**Rekommenderat bruk** Lim Cement Bygg- och konstruktionsarbete

**Användningar som det avråds från** Ingen känd

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Företagets namn

Bostik AB  
Strandbadsvägen 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

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

### 2.2. Märkningsuppgifter

Innehåller Portland cement (Krom VI reducerad)

# SÄKERHETSDATABLAD

BOSTIK 8010 COMBI  
Ersätter datumet: 13-feb-2023

Revisionsdatum 13-feb-2023  
Revisionsnummer 1



**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  
P261 - Undvik att andas in damm  
P280 - Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd  
P284 - Använd andningsskydd  
P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten  
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

## Ytterligare information

Cementprodukt där halten av krom VI har minskats till < 0,0002 % med ett reduktionsmedel (i förhållande till total torrvekt).

### 2.3. Andra faror

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. 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<br>40 - <80 %                               | 238-878-4            | 14808-60-7 | [B]                                                           | -                                  | -        | -                    | [5]                       |
| Portland cement (Krom VI reducerad)<br>>25 - <40 % | 266-043-4            | 65997-15-1 | STOT SE 3 (H335)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318) | -                                  | -        | -                    | Exempt                    |

# SÄKERHETSDATABLAD

BOSTIK 8010 COMBI  
Ersätter datumet: 13-feb-2023

Revisionsdatum 13-feb-2023  
Revisionsnummer 1

|                           |           |           |   |   |   |   |     |
|---------------------------|-----------|-----------|---|---|---|---|-----|
| Cellulose<br>0.1 - <0.3 % | 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 | -               | -                 | -                                             | -                                       | -                                             |
| Portland cement (Krom VI reducerad) | 266-043-4           | 65997-15-1 | -               | -                 | -                                             | -                                       | -                                             |
| 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. 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. Inandning av damm i höga halter kan |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK 8010 COMBI  
Ersätter datumet: 13-feb-2023

Revisionsdatum 13-feb-2023  
Revisionsnummer 1

orsaka irritation av andningssystemet. 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.

#### 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. 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. 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.

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK 8010 COMBI  
Ersätter datumet: 13-feb-2023

Revisionsdatum 13-feb-2023  
Revisionsnummer 1

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

|                                |                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Råd om säker hantering</b>  | 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. |
| <b>Allmänna hygienfaktorer</b> | 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.                        |

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

|                               |                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Förvaringsförhållanden</b> | 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**  
Lim. Bygg- och konstruktionsarbete. 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<br>14808-60-7         | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>                                                                    | TLV: 0.1 mg/m <sup>3</sup>                                                 |
| Damm<br>RR-12364-8           | -                                                                                             | inhalerbar fraction: 5 mg/m <sup>3</sup><br>respirabel fraction: 2.5 mg/ms |
| Kalciumhydroxid<br>1305-62-0 | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction<br>STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction | TLV: 1 mg/m <sup>3</sup><br>Binding STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>              |
| Sepiolit<br>63800-37-3       | -                                                                                             | TLV: 0.5 fiber/cm <sup>3</sup>                                             |

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

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)**

### 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.  
**Handskydd** Vid arbete där långvarig eller upprepade hudkontakt kan ske ska ogenomträngliga handskar användas. Nitrilgummi. Tjocklek på handske > 0.7mm. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrids. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar.

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK 8010 COMBI  
Ersätter datumet: 13-feb-2023

Revisionsdatum 13-feb-2023  
Revisionsnummer 1

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hud- och kroppsskydd     | Genombrottsid för nämnda handskmaterial är generellt större än 480 min. Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet. Handskar måste följa standarden EN 374. Olämpligt handskmaterial: Leather. |
| Andningsskydd            | Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämplig personlig skyddsklädsel för att förhindra hudkontakt.                                                                                                                                 |
| Rekommenderad filtertyp: | Undvik dammbildning. Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Eventuellt skadligt damm. 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                                      |                             |
| <b>Egenskap</b>                           | <b>Värden</b>                                                      | <b>Anmärkningar • Metod</b> |
| Smältpunkt / fryspunkt                    | Ej tillämpligt . °C                                                | Ingen känd                  |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall   | Ej tillämpligt . °C                                                | 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 . °C                                                | Ingen känd                  |
| Självantändningstemperatur                | Inga data tillgängliga                                             | Ingen känd                  |
| Sönderfallstemperatur                     |                                                                    | Ingen känd                  |
| pH                                        | Inga data tillgängliga                                             | Ingen känd.                 |
| pH (som vattenlösning)                    | 11 - 11.5                                                          | Ingen känd                  |
| Kinematisk viskositet                     | Ej tillämpligt .                                                   | Ingen känd                  |
| Dynamisk viskositet                       | .                                                                  |                             |
| Vattenlöslighet                           | 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                                  | 1.6 g/cm <sup>3</sup>                                              |                             |
| Relativ ångdensitet                       | Inga data tillgängliga                                             | Ingen känd                  |
| <b>Partikelegenskaper</b>                 |                                                                    |                             |
| 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 .

# SÄKERHETSDATABLAD

**BOSTIK 8010 COMBI**  
Ersätter datumet: 13-feb-2023

Revisionsdatum 13-feb-2023  
Revisionsnummer 1

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet**                      Produkten härdar med fukt.

## 10.2. Kemisk stabilitet

|                   |                                                                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Stabilitet</b> | Förvaras åtskillt från oförenliga material. Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden. |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Explosionsdata

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

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Risken för farliga reaktioner</b> | Inget under normal bearbetning. |
|--------------------------------------|---------------------------------|

#### **10.4. Förhållanden som ska undvikas**

**Förhållanden som ska undvikas**      Produkten härdras 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

|                  |                                                                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inandning</b> | Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                    |                                                                                                                                    |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ögonkontakt</b> | Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka oåterkalleliga ögonskador. |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                   |                                                                                                            |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hudkontakt</b> | Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Irriterar huden. (baserat på beståndsdelar). |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                  |                                                                                                                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Förtäring</b> | 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

|                |                                                                               |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Symptom</b> | Rodnad. Brinnande. Kan orsaka blindhet. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen. |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|

### Akut toxicitet

# SÄKERHETSDATABLAD

BOSTIK 8010 COMBI  
Ersätter datumet: 13-feb-2023

Revisionsdatum 13-feb-2023  
Revisionsnummer 1

## Numeriska mått på toxicitet

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

|                                 |           |       |
|---------------------------------|-----------|-------|
| ATEmix (oral)                   | 99,999.00 | mg/kg |
| ATEmix (dermal)                 | 99,999.00 | mg/kg |
| ATEmix (inandning - gas)        | 99,999.00 | ppm   |
| ATEmix (inandning - damm/dimma) | 99,999.00 | mg/l  |
| ATEmix (inandning - ånga)       | 99,999.00 | mg/l  |

## Komponentinformation

| Kemiskt namn                        | Oral LD50            | Dermal LD50                                                           | LC50 för inandning                   |
|-------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Kvarts                              | >2000 mg/kg (Rattus) | -                                                                     | -                                    |
| Portland cement (Krom VI reducerad) | -                    | >2000 Kg/mg (Lapin)                                                   | >5 g/m <sup>3</sup> (Rattus)         |
| Cellulose                           | >5 g/kg (Rattus)     | > 2 g/kg (Oryctolagus cuniculus) > 2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | >5800 mg/m <sup>3</sup> (Rattus) 4 h |

## 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

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK 8010 COMBI  
Ersätter datumet: 13-feb-2023

Revisionsdatum 13-feb-2023  
Revisionsnummer 1

## 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

### 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 The product does not contain any substance(s) classified as PBT or vPvB above the threshold of declaration.

### 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

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK 8010 COMBI  
Ersätter datumet: 13-feb-2023

Revisionsdatum 13-feb-2023  
Revisionsnummer 1

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 | 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 Vattenförorenare                                 | 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

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 ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

| Kemiskt namn                        | CAS-nr     | Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII |
|-------------------------------------|------------|-----------------------------------------|
| Portland cement (Krom VI reducerad) | 65997-15-1 | 47.                                     |

47 för produkter som levereras med reduktionsmedel, måste förpackningen märkas med lagringsförhållande och

# SÄKERHETS DATABLAD

**BOSTIK 8010 COMBI**  
Ersätter datumet: 13-feb-2023

Revisionsdatum 13-feb-2023  
Revisionsnummer 1

lagringsperiod som är lämplig för att bibehålla reduktionsmedlets aktivitet, för att hålla innehållet lösligt krom VI under 2 mg/kg.

## 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

## 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) kemikalier

vPvB: Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) kemikalier

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: 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

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK 8010 COMBI  
Ersätter datumet: 13-feb-2023

Revisionsdatum 13-feb-2023  
Revisionsnummer 1

| 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 - upprepade 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)  
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 13-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**