

Denna blankett är utformad enligt Byggvarudeklarationsföreningens anvisningar för BVD2015 samt Sveriges Fog- och Limleverantörers Förenings och Sveriges Färgfabrikanters Förenings riktlinjer. Informationen baserar sig på branschöverenskommelser, -rekommendationer samt gällande lagstiftning.

## 1. Grunddata

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| <b>Produktidentifikation</b>  |   |  |   |
| Varunamn StoCrete CS 650  | Varugrupp/Varugrupsindelning 01008 Avjämningsmassa  |  |   |
| Utfärdandedatum 2016-10-12  | ID SE55629083801-04335-XXX  |  |   |
| KN-nomenklatur/SNI  |   |  |   |
| Varubeskrivning: Mineralisk avjämningsmassa för industriellt bruk.                  |   |  |   |
| <b>Vid ändrad deklaration</b>   |   |  |   |
| Ändringen avser: punkt 3  | Ändrad vara: identifieras genom klassificerings- och märkningsinformationen. Mindre ändringar, ej relevanta för klassificeringen, kan ej urskiljas på levererad produkts emballage. |  |   |
| Ersätter version från (datum): 2016-10-07   | Kontrollerad utan ändring den   |  |   |
| Finns en prestandadeklaration, enligt byggproduktförordningen, framtagen för varan? | <input checked="" type="checkbox"/> Ja  | <input type="checkbox"/> Nej                           | <input type="checkbox"/> Ej relevant                                |
| Om ja, ange prestandadeklarationsnummer: Nr 08-0041-1                               |   |  |   |
| Övriga upplysningar:  |   |  |   |
| Företagsnamn Sto Scandinavia  |   | Organisationsnr 556290-8318                            |   |
| Adress:<br>Box 1041<br>581 10 LINKÖPING   |   | Kontaktperson Miljöavdelningen<br>Telefon 013-37 71 00 |   |
| Webbplats www.sto.com   |   | E-post kundkontakt@sto.com                             |   |
| Har företaget miljöledningssystem?  |   | <input checked="" type="checkbox"/> Ja                 | <input type="checkbox"/> Nej  |
| Företaget är certifierat enligt   | <input checked="" type="checkbox"/> ISO 9001  | <input checked="" type="checkbox"/> ISO 14001          | <input checked="" type="checkbox"/> Annat, specificera: OHSAS 18001 |

## 2. Hållbarhetsarbete

|  |  |                              |
|--|--|------------------------------|
| Har ledningssystem eller riktlinjer använts för att hantera socialt ansvarstagande i leverantörskedjan   | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Om ja, beskriv nedan företagets sociala arbete: Sto är medlem av UN Global Compact och förbinder sig att följa tio universellt godkända principer inom områdena mänskliga rättigheter, arbetsrätt, miljöskydd och antikorrupcion. Sto har förbundit sig att följa ILO:s grundläggande arbetsnormer på alla sina platser. Sto leverantörskodex bygger på principerna i UN Global Compact samt Sto riktlinjer. Leverantörer är förbundna att hålla dessa och utvärderas kontinuerligt. |  |                              |
| Övriga upplysningar  |  |                              |

## 3. Innehållsdeklaration

| Finns säkerhetsdatablad för varan?  |  | <input checked="" type="checkbox"/> Ja                 |   | <input type="checkbox"/> Nej  |   |
|---|--|--|---|---|---|
| Ange varans vikt:   |  | Vikt kan ej anges/ej relevant <input type="checkbox"/> |   |   |   |
| Ange varans klassificering: Eye Dam. 1; H318, Skin Irrit.2; H315  |  |  |   |   |   |
| Varan består <b>vid leverans</b> av följande delar/komponenter och med angivna kemiska sammansättning:  |  |  |   |   |   |
| Ingående Komponenter/material   | Ingående ämnen                               | Vikt % alt g   | EG-nr/CAS-nr/ REACH-regnr               | Klassifi-cering   | Kommentar                               |
| Bindemedel  | Portlandcement                               | 2,5-10   | 65997-15-1                              | Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 |   |
| Bindemedel  | Vinylacetat/Etylen-copolymer                 | 2,5-10   |   | -   |   |
| Fyllnadsmedel   | Kvartssand                                   | 25-50  | 14808-60-7                              | -   |   |
|   | Varav Kvarts > 80%                           |  | 14808-60-7                              | -   |   |
|   | Varav kvarts (finfraktion) < 1%              |  | 14808-60-7                              | STOT RE 1; H372   |   |
| Fyllnadsmedel   | Flygaska (kol)                               | 2,5-10   | 931-322-8                               | -   |   |
| Bindemedel  | Kalciumsulfat                                | 10-20  | 7778-18-9                               | -   |   |
| Fyllnadsmedel   | Keramiska material och produkter, kemikalier | 10-20  | 66402-68-4                              | -   |   |
| Bindemedel  | Kalciumaluminatcementklinker                 | 5-20   | 65997-16-2                              | -   |   |
| Fyllnadsmedel   | Masugnsslagg                                 | 10-25  | 65996-69-2                              | -   |   |
| Övriga upplysningar: Portlandcement, aluminatcement, kalciumsulfat och puzzolana ämnen som flygaska eller slagg formar hydratfaser när materialet härdar efter blandning med vatten. Dessa hydratfaser utgör styrkan i alla härdade cementbaserade material. Kvartssand och polymer förblir oförändrad i härdat material. |  |  |   |   |   |
| Innehåller varan, eller någon av dess delkomponenter om det är en sammansatt vara, ämnen med särskilt farliga egenskaper (Substances of very high concern, SVHC-ämnen) som finns med på kandidatförteckningen i en koncentration som överstiger 0,1 vikts-%?  |  |  |   | <input type="checkbox"/> Ja   | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| För sammansatta varor, har koncentrationen beräknats på:  |  | <input type="checkbox"/> Hela varan                    | <input type="checkbox"/> Komponentnivå  | <input type="checkbox"/> Ej relevant                                |   |
| Ange vilken utgåva av kandidatförteckningen som har använts (År, månad, dag):   |  |  |   |   |   |
| Omfattas varan av RoHS-direktivet?  |  | <input type="checkbox"/> Ja                            | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |   |   |
| Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans, anges innehållet i den färdiga inbyggda  |  |  |   |   |   |

varan här. Om innehållet är oförändrat lämnas inga uppgifter i nedanstående tabell:

| Komponent  | Material | Ingående ämnen | Vikt % alt g | EG-nr/<br>CAS-nr | Klassifi-<br>cering         | Kommentar                    |
|--|----------|----------------|--------------|------------------|-----------------------------|------------------------------|
|  |          |                |              |                  |                             |                              |
|  |          |                |              |                  |                             |                              |
|  |          |                |              |                  |                             |                              |
| Innehåller varan nanomaterial, vilka är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion: |          |                |              |                  | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Om Ja, ange vilket material:   |          |                |              |                  |                             |                              |
| Övriga upplysningar:   |          |                |              |                  |                             |                              |

#### 4. Råvaror

| Ange andelen flyktiga organiska ämnen (g/liter):   |                 |                          |                         |                       |                             |                              |
|--|-----------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Råvaror  |                 |                          |                         |                       |                             |                              |
| Komponent  | Material/råvara | Land för råvaruutvinning | Ort för råvaruutvinning | Land för tillverkning | Ort för tillverkning        | Kommentar                    |
|  |                 |                          |                         |                       |                             |                              |
|  |                 |                          |                         |                       |                             |                              |
|  |                 |                          |                         |                       |                             |                              |
| Ange andel förnybart material i varan (kort cykel, <10 år)   |                 |                          |                         |                       | Vikts %                     |                              |
| Ange andel förnybart material i varan (lång cykel, <10 år)   |                 |                          |                         |                       | Vikts %                     |                              |
| Är ingående biobaserad råvara testad enligt ASTM test method D 6866?   |                 |                          |                         |                       | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Finns det för råvarorna underlag för tredjepartscertifierat system för kontroll av ursprung, råvaruutvinning, tillverknings- eller återvinningsprocesser eller liknande? (exempelvis BES 6001:2008, EMS-certifikat6 USGBC program) |                 |                          |                         |                       | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Om Ja, ange system/systemen:   |                 |                          |                         |                       |                             |                              |
| Finns träslag eller ursprung i CITES appendix för hotade arter?  |                 |                          |                         |                       | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Har trävirket avverkats på ett lagligt sätt och finns intyg enligt detta?  |                 |                          |                         |                       | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Färger och lacker  |                 |                          |                         |                       | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Om användning i våtrum, är varan motståndskraftig mot svamp och alger?   |                 |                          |                         |                       |                             |                              |

#### 5. Miljöpåverkan

|   |  |                              |  |
|---|--|------------------------------|--|
| Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN 15804 eller ISO 14025, framtagen för varan? | <input type="checkbox"/> Ja              | <input type="checkbox"/> Nej | Registreringsnummer / ID-nummer för EPD: |
| Klimatpåverkan (GWP <sub>100</sub> ):   | kg CO <sub>2</sub> -ekv                  | Ozonnedbrytning (ODP):       | kg CFC 11-ekv                            |
| Försurning (AP):  | kg SO <sub>2</sub> -ekv.                 | Marknära ozon (POCP):        | kg eten-ekv                              |
| Övergödning (EP):   | kg (PO <sub>4</sub> ) <sup>-3</sup> -ekv | Förnybar energi:             | MJ                                       |
|   |  | Icke förnybar energi:        | MJ                                       |

Om miljövarudeklaration eller annan livscykelanalys saknas, beskriv hur miljöpåverkan av varan beaktas ur ett livscykelperspektiv:

Har beräkning gjorts i Green Guide, ange betyg:

#### 6. Distribution av färdig vara

|   |                                      |  |   |
|---|--------------------------------------|--|---|
| Tillämpar leverantören retursystem för lastbärare av varan?                     | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej            |
| Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?                 | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja            | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Återtar leverantören emballage för varan?                                       | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja            | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej            |
| Övriga upplysningar:  |                                      |  |   |

#### 7. Byggskedet

|  |                                      |  |                              |  |
|--|--------------------------------------|--|------------------------------|--|
| Ställer varan särskilda krav vid lagring?            | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: Se punkt 7 i säkerhetsdatabladet för information om hantering och lagring.                     |
| Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: Se tekniskt faktablad för information om användningsområden samt villkor gällande applicering. |
| Övriga upplysningar:                                 |                                      |  |                              |  |

#### 8. Bruksskedet

|  |   |   |                      |
|--|---|---|----------------------|
| Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?   | <input type="checkbox"/> Ja                         | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera |
| Ställer varan krav på energitillförsel för drift?  | <input type="checkbox"/> Ja                         | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera |
| Livslängd: Uppskattad teknisk livslängd för varan kan under optimala och korrekta betingelser variera. Den faktiska livslängden beror på situationsspecifika omständigheter såsom underlag, underarbete, appliceringsförfarande, slitage och omgivande klimat (t ex fukt, temperatur, sol, vind) och kan därför variera. Produkten i sig skyddar ofta det underliggande materialet och förlänger därmed hela varans/underlagets livslängd. |   |   |                      |
| Finns en energimärkning för varan?   | För kemiska produkter är energimärkning ej relevant |   |                      |
| Övriga upplysningar:   |   |   |                      |

#### 9. Rivning

|   |                                      |                             |   |                      |
|---|--------------------------------------|-----------------------------|---|----------------------|
| Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?                                       | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera |
| Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning & demontering? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera |

Övriga upplysningar

**10. Avfallshantering**

|   |                                      |  |   |  |
|---|--------------------------------------|--|---|--|
| Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?   | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja            | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera   |
| Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?  | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej            | Om "ja", specificera<br>Ej kontaminerat härdat material kan användas som utfyllnadsmaterial. Kontrollera nationella och lokala krav gällande materialets tekniska egenskaper (t.ex. vattenabsorption, tryckhållfasthet) och sammansättning (t.ex. organiskt innehåll). |
| Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?  | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej            | Om "ja", specificera<br>Om produkten är applicerad på brännbart underlag är energiåtervinning möjlig. Se tekniskt faktablad.   |
| Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?   | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej            | Om "ja", specificera<br>Användaren är ansvarig för korrekt kodning och märkning av avfallet. *   |
| Ange avfallskod för den <b>levererade</b> varan: 17 09 03* Annat bygg- och rivningsavfall (även blandat avfall) som innehåller farliga ämnen.   |                                      |  |   |  |
| Är den <b>levererade</b> varan klassad som farligt avfall?  |                                      |  | <input checked="" type="checkbox"/> Ja  | <input type="checkbox"/> Nej   |
| Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans, och den färdiga <b>inbyggda (uthärdade)</b> varan därmed får en annan avfallskod anges den här. Om den är oförändrad utelämnas nedanstående uppgifter. |                                      |  |   |  |
| Ange avfallskod för den <b>inbyggda/uthärdade</b> varan: 17 01 01 och 10 13 14  |                                      |  |   |  |
| Är den <b>inbyggda/uthärdade</b> varan klassad som farligt avfall?  |                                      |  | <input type="checkbox"/> Ja             | <input checked="" type="checkbox"/> Nej  |
| Övriga upplysningar: *Avfallshantering i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser. Se även punkt 13 i säkerhetsdatabladet.   |                                      |  |   |  |

**11. Innemiljö**

| <input type="checkbox"/> Produkten ej avsedd för inomhusbruk | <input type="checkbox"/> Varan avger inga emissioner | <input type="checkbox"/> Befintliga mätmetoder ej relevanta för produkten. | <input type="checkbox"/> Varans emission ej uppmätt. |                      |            |
|--|--|--|--|----------------------|------------|
| Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:       |  |  |  |                      |            |
| Typ av emission  | Resultat mätpunkt 1<br>4 veckor                      | Resultat mätpunkt 2  | Enhet  | Mätmetod/standard    | Kommentar: |
| TVOC   | <10  |  | µg/(m <sup>2</sup> h)                                | EN ISO 16000-10:2006 |            |
| Formaldehyd  | 11   |  | µg/(m <sup>2</sup> h)                                |                      |            |
| Ammoniak   | <5   |  | µg/(m <sup>2</sup> h)                                |                      |            |
|  |  |  |  |                      |            |
| Kan varan ge upphov till eget buller?                        |  |  | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant      |                      |            |
| Kan varan ge upphov till elektriska fält?                    |  |  | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant      |                      |            |
| Kan varan ge upphov till magnetiska fält?                    |  |  | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant      |                      |            |
| Övriga upplysningar:   |  |  |  |                      |            |

## Hänvisningar

Säkerhetsdatablad och tekniskt faktablad på produkten laddas ner från vår hemsida [www.sto.se](http://www.sto.se)

## Bilagor