Byggvarudeklaration

enligt BVD-föreningens standardiserade format eBVD

2025-08-13 07:36:30

Bemix S3

1. FÖRETAGSINFORMATION

Finja Bemix AB

Företagsnamn:	Organisationsnummer:
Finja Bemix AB	556117-3377
Adress:	**Kontaktperson:**
Finvids väg 6	Cecilia Söderman
E-post:	**Telefon:**
cecilia.soderman@bemix.se	0703204284
Momsnummer:	**Webbplats:**
556117337701	www.bemix.se
GLN:	DUNS:

Företag senast sparad

2025-03-10 12:37:29

Företagets certifiering

☐ ISO 9001 ☑ ISO 14001

Annat:

Policys och riktlinjer

☑ Företaget har uppförandekod/policy/riktlinjer för att hantera socialt ansvarstagande i leverantörskedjan, inklusive rutiner för att säkerställa kraven

☑ Denna är tredjepartsreviderad

Om ja, vilka av följande riktlinjer har ni anslutit er till eller ledningssystem som ni har implementerat

☑ FNs vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter

☐ ILO's åtta kärnkonventioner

☐ OECDs riktlinjer för multinationella företag

☐ FN's Global Compact

☐ ISO 26000

Andra policys/riktlinjer

Ledningssystem

Om du har ett ledningssystem för socialt ansvarstagande, vad av nedanstående ingår i arbetet?

☐ Kartläggning

☐ Riskanalys

☐ Åtgärdsplan

☐ Uppföljning

Hållbarhetsrapportering riktlinjer:

2. ARTIKELINFORMATION

Dokumentdata

Id:

B-345366387-35

Version:

6

Upprättad:

2025-08-13 07:31:33

Senast sparad:

2025-08-13 07:36:30

Ändringen avser:

Lagt till råvaruland

Bemix S3

Varunamn:

Bemix S3

Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: GTIN

7331933524008, 7331933714294

Varugrupp/Varugruppsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	01005

Varubeskrivning:

Bemix S3 är ett pumpbart och fiberförstärkt expanderbruk för undergjutningar. Lämplig för undergjutningar med mindre partier av öppna ytor. Fibrerna verkar sammanhållande på den färska massan vilket också är fördelaktigt vid t.ex. undervattensgjutning. Mycket god pumpbarhet och frostresistens. Produkten innehåller inga antiurvaskningsmedel.

Prestandadeklarationer:

Nej

Prestandadeklarationsnummer:

Övriga upplysningar:

3. KEMISKT INNEHÅLL

Kemiskt innehåll

Gäller deklarationen en vara eller kemisk produkt?

kemisk produkt

För hela produkten ange kemiskt innehåll. I Sverige ska koncentrationen beräknas på komponentnivå enligt principen en gång vara, alltid vara.

Finns säkerhetsdatablad för varan?

Ja

Finns klassificering av varan?

Ja

Om ja, ange produktens klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

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

Ange vilken utgåva av kandidatförteckningen som har använts (År, månad, dag):

2025-08-13

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Nej

Ange varans vikt:

Ange hur stor del av materialinnehållet som är deklarerat [%]:

99,12

Om 100% materialinnehåll ej är deklarerat, ange orsak

Små mängder tillsatsmedel ingår som understiger redovisningsgränserna.

Om varan innehåller nanomaterial som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion, ange dessa nedan:

Har förekomsten av nanomaterial som medvetet tillsatts i anmälningspliktiga kemiska produkter redovisats till produktregistret

Nej

Ange andelen flyktiga organiska ämnen [g/liter], gäller endast tätningsmedel, färg, lack och lim:

Vara och/eller delkomponenter

Fas Leverans

Komponent Ballast **Vikt% av produkt**

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
	Sand	60<x<70	14808-60-7	
		Kommentar: Respirabelt kvartsinnehåll < 1%		

Komponent Bindemedel **Vikt% av produkt**

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
	Flygaska	<=20	68131-74-8	
	Polypropylenfiber	0.2<x<0.8	xxxxx	
	Portlandcement	30<x<40	65997-15-1	
		Kommentar: Kromatreducerad		
	Portlandcement, ungsdamm, flygaska	<=5	68475-76-3	

CAS	H-fras	Exponering
65997-15-1	H315 - Skin Irrit. 2	
65997-15-1	H318 - Eye Dam. 1	
65997-15-1	H335 - STOT SE 3	
68475-76-3	H315 - Skin Irrit. 2	
68475-76-3	H317 - Skin. Sens. 1	

68475-76-3	H318 - Eye Dam. 1
68475-76-3	H335 - STOT SE 3

Övriga upplysningar:

Deklarationen gäller för alla förpackningsstorlekar.

4. RÅVAROR

Finns det för råvarorna underlag för tredjepartscertifierat system för kontroll av ursprung, råvarutvinning, tillverknings- eller återvinningsprocesser eller liknande (exempelvis BES 6001:2008, EMS-certifikat, USGBC Program)? Om ja, ange system/systemen:

Råvaror

Komponent	Material	Transporttyp
Ballast	Sand	Lastbil/traktor

Land för råvaruutvinning

Sweden

Stad för råvaruutvinning

Finja

Land för tillverkning/produktion

Sweden

Stad för tillverkning/produktion

Finja

Kommentar

Komponent	Material	Transporttyp
Bindemedel	Polypropylenfiber	Lastbil

Land för råvaruutvinning

Germany

Stad för råvaruutvinning

Wiedenbrück

Land för tillverkning/produktion

Germany

Stad för tillverkning/produktion

Wiedenbrück

Kommentar

Komponent	Material	Transporttyp
Bindemedel	Portlandcement	Båt/Lastbil

Land för råvaruutvinning

Sweden

Stad för råvaruutvinning

Slite

Land för tillverkning/produktion

Sweden

Stad för tillverkning/produktion

Slite

Kommentar

Totalt återvunnet material i varan

☑ Ingår återanvänt och/eller återvunnet material i varan?

Material

Ballast

Andel spill (från egen produktion)

100

Andel spill (från annans produktion)

0

Återvunnet material (behandlat)

0

Återanvänt material

0

Vikt/viktprocent

>5 %

Kommentar

Material

Portlandcement

Andel spill (från egen produktion)

100

Andel spill (från annans produktion)

0

Återvunnet material (behandlat)

0

Återanvänt material

0

Vikt/viktprocent

>5 %

Kommentar

Förnybart material

Ange andel förnybart material i varan

☐ Ingående biobaserad är råvara testad enligt ASTM testmethod D6866:

Råvarans ursprung

För den här produkten, har det gjorts något uttag av jungfruligt fossilt material

Nej

Om ja, ange maximal procentandel orört fossilt material som kan ingå i det aktuella materialet (eller varan)

Träråvaror

☐ Träråvaror ingår

☐ Ingående träråvara är certifierad

Hur stor andel är certifierad [%]?

Vilket certifieringssystem har använts (exempelvis FSC, CSA, SFI med CoC, PEFC)?

Referensnummer:

Ange avverkningsland för träråvaran, samt att nedanstående kriterier har uppfyllts. Land för avverkning:

☐ Innehåller ej träslag eller ursprung i CITES appendix för hotade arter

Vilken version av CITES har använts för kontrollen?

☐ Trävirket har avverkats på ett lagligt sätt och intyg finns för detta

5. MILJÖPÅVERKAN

Miljöpåverkan under varans livscykel, produktionsskedet modul A1-A3 enligt EN 15804

☐ Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan?

Vilka produktspecifika regler har använts s.k. PCR:

Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:

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

- Produktens livscykel
Koldioxidutsläppen (CO_2) från produkten uppstår främst under betongens produktionsskede (ca. 600 kg CO_2/ton) och minskar under driftsskedet då betongen i stället absorberar koldioxid och möjliggör energieffektivisering. Ballasten tas från närområdet och är ca 2–5% av det totala utsläppet av CO_2.

- Produktionsskedet
Betongens klimatpåverkan uppstår i produktionsskedet och livscykelanalyser av betong visar att mer än 90 procent av koldioxidutsläppen kommer från cementklinkern. Övriga koldioxidutsläpp kommer från transporter, som står för 5 - 8% av det totala utsläppet CO_2, samt tillverkning av betong och betongprodukter på fabrikerna, vilka uppgår till cirka 1 - 5% av det totala utsläppet av CO_2. Att på olika sätt begränsa cementens påverkan vid produktion av betong är den stora utmaningen.

- Driftsskedet
Under konstruktionens användningsfas tar betong upp koldioxid genom så kallad karbonatisering. Det är en kemisk process som sker naturligt och spontant under betongens hela livslängd. Upptaget motsvarar cirka 15 - 20% av de utsläpp som sker under produktionsskedet och begränsar därmed betongens totala utsläpp ur ett livscykelperspektiv.
Betongens termiska egenskaper gör att en byggnad av betong lagrar både värme och kyla. Det innebär t.ex. för en betongbyggnad ett minskat behov av såväl uppvärmning som kylning, vilket ger lägre energiförbrukning och minskad klimatpåverkan under byggnadens hela livslängd. Betongens värmetröghet minskar även effekttopparna och gör det möjligt att förflytta effektuttagen i tiden.

- Återvinning och återbruk
Betong är ett naturligt byggmaterial och uppfyller goda villkor för att återföras i ett nytt kretslopp när det nått slutet av sin livscykel i ett byggnadsverk. Betong kan redan idag återanvändas eller materialåtervinnas fullt ut och endast mycket små mängder deponeras. De vinster som erhålls ur ett cirkulärt perspektiv är att vi sparar på naturens resurser. För att begränsa uttaget av jungfruligt bergmaterial återvinns idag stora volymer av krossad betong, som får nytt liv som bärlager, fyllnadsmaterial samt vid gjutning av nya produkter och tillverkning av ny betong.

6. DISTRIBUTION

Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Nej

Återtar leverantören emballage för varan?

Nej

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Ja

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

Leverans sker i engångs påsar av plast och/eller papper. Finja Betong AB är anslutet till NPA (Näringslivets produktansvar)

Kan emballage/förpackning återanvändas?

Nej

Kan emballage/förpackning materialåtervinnas?

Nej

Kan emballage/förpackning energiåtervinnas?

Ja

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?

Ja

Övriga upplysningar:

7. BYGGSKEDET

Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ja

Specificera

Förvaras torrt

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

Specificera

Övriga upplysningar:

8. BRUKSSKEDET

Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Nej

Specificera:

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Ej relevant

Specificera:

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

>50 år

Kommentar:

Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2010/30/EU) för varan?

Ej relevant

Om ja, ange märkning (G till A, A+, A+, A++, A+++):

Om ja, ange märkning (G till A)

Övriga upplysningar:

9. RIVNING

Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?

Nej

Går varan att separera i rena materialslag för materialåtervinning?

Ej relevant

Specificera:

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?

Ja

Specificera:

Undvik dammbildning, använd nödvändig personlig skyddsutrustning vid behov.

Se även Kvarts – stendamm i arbetsmiljön (AFS2015:2).

Övriga upplysningar:

10. AVFALLSHANTERING

Levererad vara

Omfattas den levererade varan av förordningen (2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?

Nej

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Nej

Specificera:

Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Ja

Specificera:

As a filling material.

Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Nej

Specificera:

Förpackningen kan energiåtervinnas.

Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?

Nej

Specificera:

Avfallskod för den levererade varan när den blir avfall

200115 - 15* Basiskt avfall.

När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?

Ja

Inbyggd vara

Klassas den inbyggda varan som farligt avfall?

Nej

Avfallskod för den inbyggda varan

101314 - 14 Betongavfall och betongslam.

Övriga upplysningar

Levererad produkt klassas som farligt avfall men vid blandning med vatten och härdning klassas denna produkt som ofarligt byggavfall.

11. INNEMILJÖ

Innemiljö

- [ ] Varan är ej avsedd för inomhusbruk
- [ ] Varan avger inga emissioner
- [ ] Varans emission ej uppmätt

Har varan ett kritiskt fukttillstånd?

Nej

Om ja, ange vilket:

Buller

Kan varan ge upphov till eget buller?

Nej

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

Elektriskt fält

Kan varan ge upphov till elektriska fält?

Nej

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

Magnetiska fält

Kan varan ge upphov till magnetiska fält?

Nej

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

Färger och lacker

- [ ] Varan är motståndskraftig mot svamp och alger vid användning i våtrum

Emissioner

Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:

Typ av emission:

TVOC

Mätpunkt 1:

Mätmetod/standard:

SS-EN ISO 16 000-9:2006

Resultat:	**Mätintervall:**
<10 µg/m2h	28 dagar

Mätpunkt 2:

Mätmetod/standard:

Resultat:	**Mätintervall:**

Övriga upplysningar