



## 1. GRUNDDATA

### Dokumentdata

Id:

C-SE556614892901-6

Version:

2

Upprättad:

2019-12-03 15:25:23

Senast sparad:

2019-12-09 14:20:15

Ändringen avser:

Justering av ingående additiv, samt intervalljustering av övriga råvaror i avsnitt 3.

### Reparationsbetong (3, 6)

Varunamn:

Reparationsbetong (3, 6)

### Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-ID

SE556614892901-30202, SE556614892901-30203, SE556614892901-30205, SE556614892901-30302, SE556614892901-30303, SE556614892901-30305

### Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	01005

Varubeskrivning:

Produkten används vid större lagningar av betongytor. Produkten har hög vidhäftning mot underlaget, samt är frostbeständig och diffusionsöppen dvs. att fukt kan tränga ut genom lagningen, men vatten kan inte tränga in. Produkten är pumpbar.

Prestandadeklarationer:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

SE-4002. SE-4001

Övriga upplysningar:

### Combimix AB

Företagsnamn:

Combimix AB

Organisationsnummer:

556614-8929

Adress:

Verkstadsvägen 6

Kontaktperson:

Sabina Radujkovic

E-post:

Telefon:

sabina.radujkovic@combimix.se

+46 (0)171-46 65 90

Momsnummer:

SE556614892901

Webbplats:

www.combimix.se

GLN:

DUNS:

## Miljöcertifieringssystem

BREEAM

BREEAM-SE

LEED 2009

LEED version 4

Miljöbyggnad

## 2. HÅLLBARHETSARBETE

### 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:

## 3. INNEHÅLLSDEKLARATION

### Kemiskt innehåll

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

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

För sammansatta varor, har koncentrationen av ingående ämnen beräknats på:

Ej relevant (kemiska produkter)

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Nej

Ange varans vikt:

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

100

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

Är varan registrerad i Basta?

Ja

Övriga upplysningar:

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

## Vara och/eller delkomponenter

Fas	Leverans	
Komponent	Additiv	Vikt% av produkt

### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Petroleum destillat	<0.04	64742-52-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Flytmedel		<0.1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Polymerer		<6	Comment: Baserad på polymerpolykarboxylater.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Comment: Sulfonerad melaminformaldehydpolymer samt polymer på bas av vinylacetat och etylen med mineraliska tillsatser och skyddskolloid, silikon dioxid.		

Komponent	Ballast	Vikt% av produkt
-----------	---------	------------------

### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Kalkstensmjöl	Kalciumkarbonat	3<x<5	471-34-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sand		70<x<75		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent	Bindemedel	Vikt% av produkt
-----------	------------	------------------

### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Cement	Portlandcement	20<x<30	65997-15-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

CAS	H-fras	Exponering
65997-15-1	H315 - Skin Irrit. 2	
65997-15-1	H317 - Skin. Sens. 1	

Fas		Inbyggd			
Komponent	Ballast	Vikt% av produkt			
<b>Kommentar</b>					
Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Kalkstensmjöl	Kalciumkarbonat	3<x<5	471-34-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sand		70<x<75		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 4. RÅVAROR

### Råvaror

#### Totalt återvunnet material i varan

Ingår återvunnet material i varan?

#### Förnybart material

Ange andel förnybart material i varan (kort cykel, mindre än 10 år):

Ange andel förnybart material i varan (lång cykel, mer än 10år):

Ingående biobaserad är råvara testad enligt ASTM testmethod D6866:

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:

#### 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

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

## 5. MILJÖPÅVERKAN

### Miljöpåverkan under varans livscykel, produktionskedet 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:

Klimatpåverkan (GWP100) [kg CO2-ekv]:

Ozonnedbrytning (ODP) [kg CFC 11-ekv]:

Försurning (AP) [kg SO2-ekv]:

Marknära ozon (POCP) [kg eten-ekv]:

Övergödning (EP) [kg (PO4)-3-ekv]:

Förnybar energi [MJ]:

Icke förnybar energi [MJ]:

Har beräkning gjorts i Green Guide, ange vilket betyg:

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

## 6. DISTRIBUTION

### Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?

Nej

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:

FTI, plast och papper

Övriga upplysningar:

Pallbyte kan erbjudas, returpall krediteras.

## 7. BYGGSCKEDET

### Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ja

Specificera

Ska lagras torrt.

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Ja

Specificera

Krav på renhet, kapillärsugning, vidhäftning och renhet på underlaget som bruket ska appliceras på.

Övriga upplysningar:

## 8. BRUKSSKEDET

### Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Nej

Specificera:

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Nej

Specificera:

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

25-50 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+++):

Övriga upplysningar:

## 9. RIVNING

### Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?

Ej relevant

Specificera:

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

Ja

Specificera:

Använd andningskydd med partikelfilter P3 vid dammande demontering.

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?

Ja

Specificera:

Kan användas som t ex fyllnadsmassor.

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

Nej

Specificera:

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

Ej relevant

Specificera:

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

Ej relevant

Specificera:

### Avfallskod för den levererade varan när den blir avfall

160303 - 03\* Oorganiskt avfall som innehåller farliga ämnen.

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

170904 - 04 Annat blandat bygg- och rivningsavfall än det som anges i 17 09 01–17 09 03.

## Övriga upplysningar

# 11. INNEMILJÖ

## Innemiljö

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

Har varan ett kritiskt fuktillstånd?

Nej

Om ja, ange vilket:

### Buller

### Elektriskt fält

### Magnetiska fält

Kan varan ge upphov till eget buller?

Nej

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

Kan varan ge upphov till elektriska fält?

Nej

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

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:

<b>Typ av emission:</b>	
Ammoniak	
<b>Mätpunkt 1:</b>	
<b>Mätmetod/standard:</b>	
ISO 16000	
<b>Resultat:</b>	<b>Mätintervall:</b>
=17 µg/(m <sup>2</sup> h)	28 dagar
<b>Mätpunkt 2:</b>	
<b>Mätmetod/standard:</b>	
<b>Resultat:</b>	<b>Mätintervall:</b>



**Typ av emission:**

Formaldehyd

**Mätpunkt 1:****Mätmetod/standard:**

ISO 16000

**Resultat:**=3.2 µg/(m<sup>2</sup> h)**Mätintervall:**

28 dagar

**Mätpunkt 2:****Mätmetod/standard:****Resultat:****Mätintervall:****Typ av emission:**

TVOC

**Mätpunkt 1:****Mätmetod/standard:**

ISO 16000

**Resultat:**=80 µg/(m<sup>2</sup> h)**Mätintervall:**

28 dagar

**Mätpunkt 2:****Mätmetod/standard:****Resultat:****Mätintervall:****Övriga upplysningar**