

Coral Classic FR, Coral Brush FR, Coral Welcome FR, Coral Duo FR

## 1. GRUNDDATA

### Dokumentdata

Id:

A-7332729-00000-3-7

Version:

2

Upprättad:

2017-12-27 15:28:16

Senast sparad:

2018-04-27 09:53:24

Ändringen avser:

Kompletterat information om hållbarhetsarbete  
Förtydligad innehållsdeklaration

### Coral Classic FR, Coral Brush FR, Coral Welcome FR, Coral Duo FR

Varunamn:

Coral Classic FR, Coral Brush FR, Coral Welcome FR, Coral Duo FR

### Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-ID

SE556621404401-Coral

### Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	03106
BSAB96	MFB

Varubeskrivning:

Coral entrémattor, avsedda för offentliga miljöer.

Prestandadeklarationer:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

1300227-DOP-306

Övriga upplysningar:

### Forbo Flooring AB

Företagsnamn:

Forbo Flooring AB

Organisationsnummer:

556621-4044

Adress:

Box 9046

Kontaktperson:

Jonas Rothén

E-post:

Telefon:

jonas.rothen@forbo.com

0735637036

Momsnummer:

SE556621404401

Webbplats:

www.forbo-flooring.se

GLN:

DUNS:

## Miljöcertifieringssystem

BREEAM

BREEAM-SE

LEED 2009

LEED version 4

Miljöbyggnad

## 2. HÅLLBARHETSARBETE

### Företagets certifiering

ISO 9001

ISO 14001

Annat:

SA8000

### 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:

GRI - Global reporting Initiative

## 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?

Ej relevant

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

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Nej

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:

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

hela byggvaran

Ange varans vikt:

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

## Vara och/eller delkomponenter

<b>Fas</b>	Leverans
------------	----------

<b>Komponent</b>	Binder	<b>Vikt% av produkt</b>
------------------	--------	-------------------------

**Kommentar** Naturgummilatex

<b>Material</b>	<b>Ämne</b>	<b>Koncentrationsintervall (%)</b>	<b>EG/CAS/Alternativ beteckning</b>	<b>Kandidatlistan</b>	<b>Utfasningsämne</b>
	Natur-Latex	65<x<70	No CAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>Komponent</b>	Primery backing	<b>Vikt% av produkt</b>
------------------	-----------------	-------------------------

**Kommentar**

<b>Material</b>	<b>Ämne</b>	<b>Koncentrationsintervall (%)</b>	<b>EG/CAS/Alternativ beteckning</b>	<b>Kandidatlistan</b>	<b>Utfasningsämne</b>
	PES	4<x<5	25038-59-9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>Komponent</b>	Yarn	<b>Vikt% av produkt</b>
------------------	------	-------------------------

**Kommentar**

<b>Material</b>	<b>Ämne</b>	<b>Koncentrationsintervall (%)</b>	<b>EG/CAS/Alternativ beteckning</b>	<b>Kandidatlistan</b>	<b>Utfasningsämne</b>
	Regenerated PA6	26<x<30	25038-54-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>Fas</b>	Inbyggd
------------	---------

<b>Komponent</b>	Binder	<b>Vikt% av produkt</b>
------------------	--------	-------------------------

**Kommentar** Naturgummilatex

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Natur-Latex	65<x<70	No CAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Komponent** Primary backing **Vikt% av produkt**

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	PES	4<x<5	25038-59-9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Komponent** Yarn **Vikt% av produkt**

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Regenerated PA6	26<x<30	25038-54-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 4. RÅVAROR

### Råvaror

#### Totalt återvunnet material i varan

Ingår återvunnet material i varan?

**Material**

Återv. produktionsspill

Andel efter konsumentledet	Andel före konsumentledet	Vikt/viktprocent
0	100	27 %

**Kommentar**

Återvunnet produktionsspill 25-30 %

## 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:

Flooring: Carpet, Resilient, Laminate, Ceramic, and Wood (NSF 2012)

Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:

12CA64879.110.1 samt 12CA64879.111.1

Klimatpåverkan (GWP100) [kg CO<sub>2</sub>-ekv]:

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

Förurning (AP) [kg SO<sub>2</sub>-ekv]:

Marknära ozon (POCP) [kg eten-ekv]:

Övergödning (EP) [kg (PO<sub>4</sub>)-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:

Ovanstående uppgifter finns redovisat i Forbos miljövarudeklarationer - EPD:er för Coral produkten nr. 12CA64879.110.1.

## 6. DISTRIBUTION

### Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?

Ja

Återtar leverantören emballage för varan?

Ja

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

Forbo Flooring AB är ansluten till FTI, näringslivets insamlingssystem för återvinning av emballage & förpackningar

Övriga upplysningar:

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Ej relevant

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Ja

## 7. BYGGSKEDET

### Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Nej

Specificera

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

Specificera

Övriga upplysningar:

## 8. BRUKSSKEDET

### Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Ja

Specificera:

Golvvårdsmedel för behovsanpassad periodisk rengöring

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Nej

Specificera:

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

15 år

Kommentar:

Coral entrémattor är avsedd för offentliga miljöer med hård belastning. Livslängden är beroende av slitagemiljö- och intensitet.

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)?

Ja

Specificera:

Entrémattor läggs normalt löst ovanpå eller nedsänkta i golvet.

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

Nej

Specificera:

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:

Vid lösläggning kan produkten återanvändas

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?

Ja

Specificera:

Förbränning med energiåtervinning.

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

Nej

Specificera:

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

17 - Bygg- och rivningsavfall (även uppgrävda massor från förorenade områden)

170203 - 03 Plast.

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

Nej

## Inbyggd vara

Klassas den inbyggda varan som farligt avfall?

Nej

### Avfallskod för den inbyggda varan

170203 - 03 Plast.

## 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

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

**Mät punkt 1:****Mätmetod/standard:**

ISO 16000 - AgBB

**Resultat:**

=210 microgram/m3

**Mätintervall:**

28 dagar

**Mät punkt 2:****Mätmetod/standard:****Resultat:****Mätintervall:****Övriga upplysningar**

Entrémattor är endast avsedda att ligga på en mycket begränsad yta i anslutning till entréer och får därmed ingen större påverkan på innemiljön. Det finns inga relevanta metoder för att emissionsmäta och bedöma entrémattors påverkan på inomhusluften.