



FalckDesign  
knowing flooring

# Byggvarudeklaration 2015

enligt BVD-föreningens standardiserade format eBVD2015

Polysafe Apex

## 1. GRUNDDATA

### Dokumentdata

Id:

C-SE556658499001-10

Version:

1

Upprättad:

2017-11-27 13:54:36

Senast sparad:

2018-05-30 12:26:46

Ändringen avser:

### Polysafe Apex

Varunamn:

Polysafe Apex

### Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-NAME

SE556658499001-PolysafeApex

### Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	03104

Varubeskrivning:

Polysafe Apex är ett VT-godkänt halksäkert plastgolv för mycket hårt slitage. Klass R12.

Prestandadeklarationer:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

PSAPX-DoP-001

Övriga upplysningar:

### Falck Design AB

Företagsnamn:

Falck Design AB

Organisationsnummer:

556658-4990

Adress:

Box 102 51

Kontaktperson:

Mats Edgren

E-post:

mats.edgren@falckdesign.com

Telefon:

070/6996932

Momsnummer:

SE556658499001

Webbplats:

info@falckdesign.com

GLN:

DUNS:

## Miljöcertifieringssystem



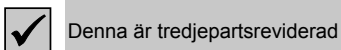
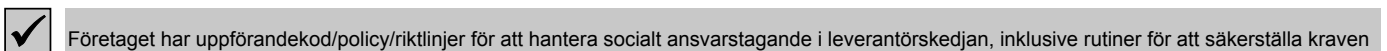
## 2. HÅLLBARHETSARBETE

### Företagets certifiering

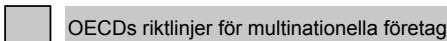
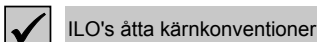
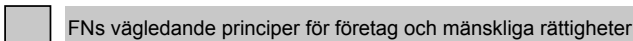


Annat:

### Polycys och riktlinjer



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



Andra policys/riktlinjer

### Ledningssystem

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



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?

Ej relevant

Finns klassificering av varan?

Ej relevant

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

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

	hela byggvaran
Varan omfattas av RoHS-direktivet:	Ange varans vikt:
Nej	3.15 kg/m2
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 tätningsmedel, färg, lack och lim:

## Vara och/eller delkomponenter

Fas	Leverans
Komponent	Vikt% av produkt

**Kommentar** Cas-nr: 14808-60-7, 409-21-2, 1344-28-1

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Bärare	Crenette	=1.6	Cas-nr saknas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bindemedel	Polyvinylklorid	=41.5	9002-86-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fyllmedel	Mineraliskt fyllmedel	=21	16389-88-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mjukgörare	DOTP	=18.1	6422-86-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Övriga halksäkra tillsatser	Quartz, silicon carbide, alumin	=14.4	Cas-nr i kommentarfält.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Övriga pigment	Pigment	<0.2	Cas-nr saknas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pigment	Titaniumdioxid	<2	13463-67-7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stabilisator	Epxiderad sojabönsolja	=1.4	8013-07-8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Fas	Inbyggd
Komponent	Vikt% av produkt

**Kommentar** Cas-nr: 14808-60-7, 409-21-2, 1344-28-1

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Bärare	Crenette	=1.6	Cas-nr saknas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bindemedel	Polyvinylklorid	=41.5	9002-86-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Fyllmedel	Mineraliskt fyllmedel	=21	16389-88-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mjukgörare	DOTP	=18.1	6422-86-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Övriga halksäkra tillsatser	Quartz, silicon carbide, alumin=	14.4	Cas-nr i kommentarfält.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Övriga pigment	Pigment	<0.2	Cas-nr saknas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pigment	Titaniumdioxid	<2	13463-67-7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stabilisator	Epxiderad sojabönsolja	=1.4	8013-07-8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 4. RÅVAROR

### Råvaror

Komponent	Material	Transporttyp
Plastgolv	Polyvinylklorid	Båt
<b>Land för råvaruutvinning</b>		<b>Stad för råvaruutvinning</b>
France		St Auban
<b>Land för tillverkning/produktion</b>		<b>Stad för tillverkning/produktion</b>
United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland		Manchester
<b>Kommentar</b>		
.....		
Komponent	Material	Transporttyp
Plastgolv	Polyvinylklorid	Båt
<b>Land för råvaruutvinning</b>		<b>Stad för råvaruutvinning</b>
Germany		Ismaning
<b>Land för tillverkning/produktion</b>		<b>Stad för tillverkning/produktion</b>
United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland		Manchester
<b>Kommentar</b>		
.....		

<b>Komponent</b>	<b>Material</b>	<b>Transporttyp</b>
Plastgolv	Polyvinylklorid	Båt
<b>Land för råvaruutvinning</b>		<b>Stad för råvaruutvinning</b>
Belgium		Bruxelles
<b>Land för tillverkning/produktion</b>		<b>Stad för tillverkning/produktion</b>
United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland		Manchester
<b>Kommentar</b>		
<hr/>		
<b>Komponent</b>	<b>Material</b>	<b>Transporttyp</b>
Plastgolv	Mjukgörare	Lastbil
<b>Land för råvaruutvinning</b>		<b>Stad för råvaruutvinning</b>
United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland		Middlesborough
<b>Land för tillverkning/produktion</b>		<b>Stad för tillverkning/produktion</b>
United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland		Manchester
<b>Kommentar</b>		
<hr/>		
<b>Komponent</b>	<b>Material</b>	<b>Transporttyp</b>
Plastgolv	Fyllmedel	Lastbil
<b>Land för råvaruutvinning</b>		<b>Stad för råvaruutvinning</b>
United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland		Matlock
<b>Land för tillverkning/produktion</b>		<b>Stad för tillverkning/produktion</b>
United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland		Manchester
<b>Kommentar</b>		
<hr/>		
<b>Komponent</b>	<b>Material</b>	<b>Transporttyp</b>
Plastgolv	Stabilisator	Lastbil
<b>Land för råvaruutvinning</b>		<b>Stad för råvaruutvinning</b>
United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland		Manchester
<b>Land för tillverkning/produktion</b>		<b>Stad för tillverkning/produktion</b>
United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland		Manchester
<b>Kommentar</b>		

<b>Komponent</b>	<b>Material</b>	<b>Transporttyp</b>
Plastgolv	Quartz	Båt
<b>Land för råvaruutvinning</b>		<b>Stad för råvaruutvinning</b>
Germany		Hirschau
<b>Land för tillverkning/produktion</b>		<b>Stad för tillverkning/produktion</b>
United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland		Manchester
<b>Kommentar</b>		
<hr/>		
<b>Komponent</b>	<b>Material</b>	<b>Transporttyp</b>
Plastgolv	Silicon carbide	Lastbil
<b>Land för råvaruutvinning</b>		<b>Stad för råvaruutvinning</b>
United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland		Sheffield
<b>Land för tillverkning/produktion</b>		<b>Stad för tillverkning/produktion</b>
United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland		Manchester
<b>Kommentar</b>		
<hr/>		
<b>Komponent</b>	<b>Material</b>	<b>Transporttyp</b>
Plastgolv	Aluminium oxide	Lastbil
<b>Land för råvaruutvinning</b>		<b>Stad för råvaruutvinning</b>
United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland		Sheffield
<b>Land för tillverkning/produktion</b>		<b>Stad för tillverkning/produktion</b>
United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland		Manchester
<b>Kommentar</b>		
<hr/>		
<b>Komponent</b>	<b>Material</b>	<b>Transporttyp</b>
Plastgolv	Pigment	Båt
<b>Land för råvaruutvinning</b>		<b>Stad för råvaruutvinning</b>
Czech Republic		Prerov
<b>Land för tillverkning/produktion</b>		<b>Stad för tillverkning/produktion</b>
United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland		Manchester
<b>Kommentar</b>		

Komponent	Material	Transporttyp
Plastgolv	PUR	Lastbil
<b>Land för råvaruutvinning</b>		<b>Stad för råvaruutvinning</b>
United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland		Manchester
<b>Land för tillverkning/produktion</b>		<b>Stad för tillverkning/produktion</b>
United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland		Manchester
<b>Kommentar</b>		

## Totalt återvunnet material i varan



Ingår återvunnet material i varan?

Material		
Plastgolv		
Andel efter konsumentledet	Andel före konsumentledet	Vikt/viktprocent
0	0	5 %
<b>Kommentar</b>		
Andelen varierar beroende på tillgång. Polyflor i England är med i återvinningssystemet Recofloor. Falck Design är med i GBR:s Golcåtervinning i Sveri		

## 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:

BES 6001

## 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:

EPD-ERF-2013611-E

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

9,5

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

1,9E-08

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

0,02

Marknära ozon (POCP) [kg eten-ekv]:

0,0069

Övergödning (EP) [kg (PO<sub>4</sub>)-3-ekv]:

0,0027

Förnybar energi [MJ]:

12

Icke förnybar energi [MJ]:

210

Har beräkning gjorts i Green Guide, ange vilket betyg:

A+

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?

Ej relevant

Återtar leverantören emballage för varan?

Ej relevant

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

Övriga upplysningar:

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Ej relevant

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Nej

## 7. BYGGSKEDET

### Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ja

Specificera

Se läggningsanvisning

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Ja

Specificera

Se läggningsanvisning

Övriga upplysningar:

## 8. BRUKSSKEDET

### Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Ja

Specificera:

Golvvårdsprodukter enligt leverantörens anvisningar.

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Ja

Specificera:

Energi till skur/polermaskiner.

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

25 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)?

Nej

Specificera:

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?

Nej

Specificera:

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

Ja

Specificera:

Falck Design är med i GBR:s Återvinningssystem av plastgolv. Polyflor är medlem i Recofloor som haterar plastavfall från golv.

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

Ja

Specificera:

Vid förbränning med energiåtervinning.

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

Ej relevant

Specificera:

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

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

## 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?

Ej relevant

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

### Elektriskt fält

Kan varan ge upphov till elektriska fält?

Ej relevant

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

### Magnetiska fält

Kan varan ge upphov till magnetiska fält?

Ej relevant

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:**

M1

**Resultat:**=0.12 mg/(m<sup>2</sup>h)**Mätintervall:**

28 dagar

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