



FalckDesign
knowing flooring

Byggvarudeklaration 2015

enligt BVD-föreningens standardiserade format eBVD2015

Polysafe Ultima

1. GRUNDDATA

Dokumentdata

Id:

C-SE556658499001-9

Version:

1

Upprättad:

2017-11-27 13:50:19

Senast sparad:

2018-06-01 08:39:52

Ändringen avser:

Polysafe Ultima

Varunamn:

Polysafe Ultima

Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-NAME

SE556658499001-PolysafeUltima

Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	03104

Varubeskrivning:

Polysafe Ultima är ett halksäkert VT-godkänt plastgolv för mycket hårt slitage. Klass R11.

Prestandadeklarationer:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

PSULT-DoP-006

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



BREEAM



BREEAM-SE



LEED 2009



LEED version 4



Miljöbyggnad

2. HÅLLBARHETSARBETE

Företagets certifiering



ISO 9001



ISO 14001

Annat:

Polycys 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



Risikanalys



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?

Ej relevant

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

Finns klassificering av varan?

Ej relevant

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

	hela byggvaran
Varan omfattas av RoHS-direktivet:	Ange varans vikt:
Nej	3 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?	Ange andelen flyktiga organiska ämnen [g/liter], gäller endast tätningsmedel, färg, lack och lim:
Ja	
Övriga upplysningar:	

Vara och/eller delkomponenter

Fas	Leverans				
Komponent	Plastgolv	Vikt% av produkt			
Kommentar	Cas-nr: 14808-60-7, 409-21-2, 1344-28-1				
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Bärare	Crenette	=1.6	Cas-nr saknas	☐	☐
Bindemedel	Polyvinylklorid	=41.6	9002-86-2	☐	☐
Fyllmedel	Mineraliskt fyllmedel	=21.1	16389-88-1	☐	☐
Halksäkra tillsatser	Quartz, silicon carbide, alunin	=14.3	Cas-nr se kommentar	☐	☐
Mjukgörare	DOTP	=18	6422-86-2	☐	☐
Övriga pigment	Pigment	<0.2	Cas-nr saknas	☐	☐
Pigment	Pigment	<2	13463-67-7	☐	☐
Stabilisator	Epoxiderad sojabönsolja	=1.4	8013-07-8	☐	☐

Fas	Inbyggd				
Komponent	Plastgolv		Vikt% av produkt		
Kommentar	Cas-nr: 14808-60-7, 409-21-2, 1344-28-1				
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Bärare	Crenette	=1.6	Cas-nr saknas	☐	☐
Bindemedel	Polyvinylklorid	=41.6	9002-86-2	☐	☐

Fyllmedel	Mineraliskt fyllmedel	=21.1	16389-88-1	☐	☐
Halksäkra tillsatser	Quartz, silicon carbide, alumin=14.3		Cas-nr se kommentar	☐	☐
Mjukgörare	DOTP	=18	6422-86-2	☐	☐
Övriga pigment	Pigment	<0.2	Cas-nr saknas	☐	☐
Pigment	Pigment	<2	13463-67-7	☐	☐
Stabilisator	Epoxiderad sojabönsolja	=1.4	8013-07-8	☐	☐

4. RÅVAROR

Råvaror

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

Komponent	Material	Transporttyp
Plastgolv	Polyvinylklorid	Båt
Land för råvaruutvinning		Stad för råvaruutvinning
Germany		Ismaning
Land för tillverkning/produktion		Stad för tillverkning/produktion
United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland		Manchester
Kommentar		

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

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

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

Totalt återvunnet material i varan

☒	Ingår återvunnet material i varan?
-------------------------------------	------------------------------------

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

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, 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:

EPD-ERF-2013611-E

Klimatpåverkan (GWP100) [kg CO₂-ekv]:

9,5

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

1,9E-08

Förurning (AP) [kg SO₂-ekv]:

0,02

Marknära ozon (POCP) [kg eten-ekv]:

0,0069

Övergödning (EP) [kg (PO₄)-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:

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Ej relevant

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Nej

Övriga upplysningar:

7. BYGGSKEDET

Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ja

Specificera

Se läggningsanvisning

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Ja

Specificera

Se äggningsanvisning

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 hanterar 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(m2h)

Mätintervall:

28 dagar

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