

## 1. GRUNDDATA

### Dokumentdata

Id:

C-SE556658499001-30

Version:

1

Upprättad:

2018-06-01 07:46:18

Senast sparad:

2018-06-01 08:34:15

Ändringen avser:

### Polysafe Quattro PUR

Varunamn:

Polysafe Quattro PUR

### Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-NAME

SE556658499001-PolysafeQuattroPUR

### Varugrupp/Varugrupsindelning

| Varugruppssystem | Varugruppsid |
|------------------|--------------|
| BK04             | 03104        |

Varubeskrivning:

Polysafe Quattro PUR är ett VT-godkänt halksäkert plastgolv för alla typer av barfota miljöer.

Prestandadeklarationer:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

PSQUA-DoP

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:

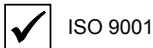
DUNS:

## Miljöcertifieringssystem



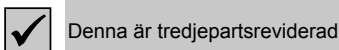
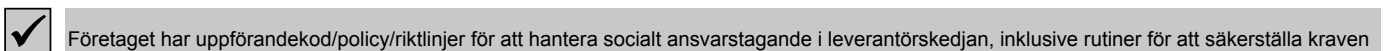
## 2. HÅLLBARHETSARBETE

### Företagets certifiering

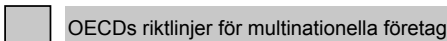
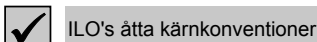
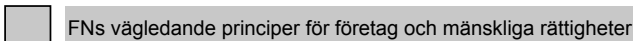


Annat:

### 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  | 2.7 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 tätningemedel, färg, lack och lim:

## 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                                    | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidatlistan           | Utfasningsämne           |
| Bärare               | Crenette                                | =1.6                        | Cas-nr saknas                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Bindemedel           | Polyvinylklorid                         | =39.8                       | 9002-86-2                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Fyllmedel            | Mineraliskt fyllmedel                   | =24.2                       | 16389-88-1                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Halksäkra tillsatser | Quartz, Silicon carbide, Alumini        | =13.7                       | Cas-nr se kommentar          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Mjukgörare           | DOTP                                    | =17.8                       | 6422-86-2                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Pigment              | Titaniumdioxid                          | <2                          | 13463-67-7                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Pigment              | Övriga pigment                          | <0.2                        | Cas-nr saknas                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Stabilisator         | Epoxiderad sojabönsolja                 | =1.4                        | 8013-07-8                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ytskydd              | PUR                                     | <1                          | Cas-nr saknas                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| Fas       | Inbyggd                                 |                             |                              |                          |                          |
|-----------|---|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Komponent | Plastgolv                               | Vikt% av produkt            |                              |                          |                          |
| Kommentar | Cas-nr: 14808-60-7, 409-21-2, 1344-28-1 |                             |                              |                          |                          |
| Material  | Ämne                                    | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Kandidatlistan           | Utfasningsämne           |
| Bärare    | Crenette                                | =1.6                        | Cas-nr saknas                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

|                      |                                  |       |                     |                          |                          |
|----------------------|----------------------------------|-------|---------------------|--------------------------|--------------------------|
| Bindemedel           | Polyvinylklorid                  | =39.8 | 9002-86-2           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Fyllmedel            | Mineraliskt fyllmedel            | =24.2 | 16389-88-1          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Halksäkra tillsatser | Quartz, Silicon carbide, Alumini | =13.7 | Cas-nr se kommentar | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Mjukgörare           | DOTP                             | =17.8 | 6422-86-2           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Pigment              | Titaniumdioxid                   | <2    | 13463-67-7          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Pigmentet            | Övriga pigment                   | <0.2  | Cas-nr saknas       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Stabilisator         | Epoxiderad sojabönsoolja         | =1.4  | 8013-07-8           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ytskydd              | PUR                              | <1    | Cas-nr saknas       | <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>         |
|  |                 | 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>                                     |                 |   |
| <hr/>  |                 |   |
| 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         | Andel efter konsumentledet | Andel före konsumentledet | Vikt/viktprocent |
|------------------|----------------------------|---------------------------|------------------|
| Plastgolv        | 0                          | 0                         | 5 %              |
| <b>Kommentar</b> |                            |                           |                  |

## 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:

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:

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 läggningsanvisning

Övriga upplysningar:

## 8. BRUKSSKEDET

### Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Ja

Specificera:

Golvårdsprodukter 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 Återvinningssystem av plastgolv. Polyflor är medlem i Recofloor i England som hanterar plastavfall från golv.

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

Ja

Specificera:

Via 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

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

M1

**Resultat:**=0.023 mg/m<sup>2</sup>h**Mätintervall:**

28 dagar

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