



FalckDesign
knowing flooring

Byggvarudeklaration 2015

enligt BVD-föreningens standardiserade format eBVD2015

Expona Flow PUR

1. GRUNDDATA

Dokumentdata

Id:

C-SE556658499001-17

Version:

2

Upprättad:

2018-08-20 11:40:37

Senast sparad:

2018-08-20 11:41:39

Ändringen avser:

Expona Flow PUR

Varunamn:

Expona Flow PUR

Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-NAME

SE556658499001-ExponaFlowPUR

Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	03104

Varubeskrivning:

Expona Flow PUR är ett heterogent plastgolv för offentlig miljö.

Prestandadeklarationer:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

EFL-DoP-004

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:

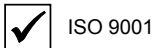
DUNS:

Miljöcertifieringssystem



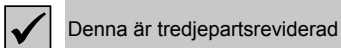
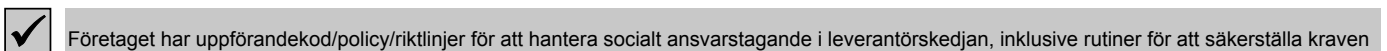
2. HÅLLBARHETSARBETE

Företagets certifiering

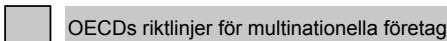
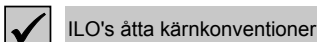


Annat:

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:
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:

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

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Bindemedel	Polyvinylklorid	=43	9002-86-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fyllmedel	Mineraliskt fyllmedel	22<x<24	16389-88-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mjukgörare	DOTP	=18	6422-86-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pigment	Övriga pigment	<0.2	Cas-nr saknas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pigment	Titandioxid	=2	13463-67-7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Produktionsspill	Produktionsspill	=10	Produktionsspill	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sabilisator	Epoxiderad Sojabönsolja	=2	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

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Bindemedel	Polyvinylklorid	=43	9002-86-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fyllmedel	Mineraliskt fyllmedel	22<x<24	16389-88-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Mjukgörare	DOTP	=18	6422-86-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pigment	Övriga pigment	<0.2	Cas-nr saknas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pigment	Titandioxid	=2	13463-67-7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Produktionsspill	Produktionsspill	=10	Produktionsspill	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sabilisator	Epoxiderad Sojabönsolja	=2	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
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		Teeside
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		Teeside
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		Teeside
Kommentar		
<hr/>		
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		Teeside
Kommentar		
<hr/>		
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		Teeside
Kommentar		
<hr/>		
Komponent	Material	Transporttyp
Plastgolv	Återvunnet material	Ingen transport
Land för råvaruutvinning		Stad för råvaruutvinning
United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland		Teeside
Land för tillverkning/produktion		Stad för tillverkning/produktion
United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland		Teeside
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		Teeside
Kommentar		
<hr/>		
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		Teeside
Kommentar		
<hr/>		
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		Teeside
Kommentar		

Totalt återvunnet material i varan



Ingår återvunnet material i varan?

Material

Plastgolv

Andel efter konsumentledet

0

Andel före konsumentledet

0

Vikt/viktprocent

10 %

Kommentar

Polyflor i England är med 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:

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-2913211-E

Klimatpåverkan (GWP100) [kg CO2-ekv]:

7,8

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

1,75E-08

Försurning (AP) [kg SO2-ekv]:

0,016

Marknära ozon (POCP) [kg eten-ekv]:

0,0056

Övergödning (EP) [kg (PO4)-3-ekv]:

0,002

Förnybar energi [MJ]:

850

Icke förnybar energi [MJ]:

180

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

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Ej relevant

Återtar leverantören emballage för varan?

Ej relevant

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Nej

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

Övriga upplysningar:

7. BYGGSCKEDET

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 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:

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

Mät punkt 1:**Mätmetod/standard:**

M1

Resultat:=0.086 mr/m²h**Mätintervall:**

28 dagar

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