

Uppgiftslämnaren reserverar sig för eventuella fel i produktinformationen eller felaktigt registrerade uppgifter och förbehåller sig rätten att korrigera och/eller komplettera produktinformation utan föregående avisering

## 1

## GRUNDDATA

**Varubeskrivning**

Energieffektivt flexibelt kulvertsystem.  
Ecoflex VIP Thermo för distribution av värme/kyla.  
Singel-kulvert med enklerör och Twin-kulvert med dubbelrör.  
För nedgrävda installationer.

**Övriga upplysningar**

För kontinuerlig drifttemperatur på maximalt 80 °C, momentant maximalt 95 °C.  
Drifttryck maximalt 6 bar med Thermo.  
Verifierade för tung trafikbelastning på 60 ton

**Klassificeringar**

|                 |                                                                      |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>ETIM</b> >   | -EC011704 - Förisolerat plast-/kulvertrör                            |
| <b>BK04</b> >   | -20299 - Mark övrigt                                                 |
| <b>BSAB</b> >   | -PNU.5143 - Ledningar av isolerade PEX-rör med mantelrör av polyeten |
| <b>UNSPSC</b> > |                                                                      |

## Leverantörsuppgifter

**Företagsnamn**

Uponor AB VVS

**Organisationsnummer**

5566900808

**Adress**

Hackstavägen 1

**Hemsida**

www.uponor.se

**Miljökontaktperson****Namn**

Pasi Kallio

**Telefon**

0223-38708

**E-post**

pasi.kallio@georgfischer.com

## 2

## HÅLLBARHETSARBETE

#### Företagets certifiering

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 50001

#### Polycys och riktlinjer

3

## INNEHÅLLSDEKLARATION

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Kemisk produkt                    | Nej               |
| Innehåller produkten elektronik   | Nej               |
| Omfattas varan av RoHs-direktivet | Nej               |
| Varans vikt                       | 1,67 - 10,14 kg/m |

#### Vara / Delkomponenter

Koncentrationen har beräknats på hela varan

| Ingående material /komponenter                                                        | Vikt-% i komponent | CAS-nr (alt legering) | EG-nr (alt legering) | Vikt % i produkt | Kommentar                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|------------------|-------------------------------------|
| PE-Xa rör                                                                             |                    | 25807-24-7            |                      | 19 - 69%         |                                     |
| Etylen Vinyl Alkohol Copolymer (EVOH)                                                 |                    | 26221-27-2            | Saknas               | <1,8%            | Syrediffusionsskikt PEX-rör         |
| Polyetylen, PE, hög densitet (HDPE), låg densitet (LDPE), linjär lågdensitetspolyeten |                    | 9002-88-4             |                      | <1,4%            | LLD PE adhesive resin i PEX-rör     |
| Antioxidant                                                                           |                    | 2082-79-3             |                      | <0,5%            | Antioxidant i PEX-rör               |
| PEX-foam                                                                              |                    | 9002-88-4             |                      | 2 - 16%          |                                     |
| Carbon Black, pigment                                                                 |                    | 1333-86-4             | 215-609-9            | <0,2%            | Färgpigment i isolering och mantel. |
| HDPE-mantel                                                                           |                    | 25087-34-7            |                      | 19 - 45%         |                                     |
| Silicon dioxid                                                                        |                    | 68611-44-9            | 271-893-4            | 9 - 21%          |                                     |

Del av materialinnehållet som är deklarerat 100%

#### Särskilt farliga ämnen

Varan innehåller INTE några ämnen med särskilt farliga egenskaper (Substances of very high concern, SVHC-ämnen) som finns med på kandidatförteckningen i en koncentration som överstiger 0,1 vikts-%

Utgåva av kandidatförteckningen som har använts  
2025-06-25

#### Nanomaterial

Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion?: Nej

#### Tillsatt högflourerade ämnen (PFAS)

Innehåller produkten tillsatt högflourerade ämnen (PFAS), som är aktivt tillsatta för att uppnå en specifik funktion?: Nej

#### Begränsningslistan

Innehåller varan/produkten, eller någon av dess delkomponenter, ämnen som gör att produkten inte uppfyller villkoren i Begränsningslistan (Reach Bilaga XVII)?: Nej

#### POPs-förordningen

Innehåller varan (eller någon av dess delkomponenter) ämnen som finns i POPs-förordningen?: Nej

#### Övrigt

Ämnen är redovisade ned till 0,1% viktprocent enligt iBVDs redovisningskrav. Eventuell avvikelse från redovisningskraven redovisas nedan

4

## RÅVAROR

#### Återvunnet material

Innehåller varan återvunnet material: Nej

#### Träråvara

Träråvara ingår i varan: Nej

5

## MILJÖPÅVERKAN

Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan

Ja

Finns annan miljövarudeklaration

Nej

6

## DISTRIBUTION

## Beskrivning av emballagehantering för distribution av varan

Kulverten levereras löst i ring, bandad med buntband av plast och i fullring emballerad med krympfilm. Uponsor ingår i på marknaden förekommande system för emballageåtervinning.

7

## BYGGSCKEDET

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Nej

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

8

## BRUKSSKEDET

Finns skötselanvisningar/skötselråd?

Nej

Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2017/1369/EU) för varan?

Ej relevant

9

## RIVNING

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

Nej

10

## AVFALLSHANTERING

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?

Ja

Kulverten kan återanvändas/flyttas efter framgrävning ur mark.

Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?

Ja

Polyeten kan materialåteranvändas till ny plastråvara.

Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?

Ja

Polyeten kan energi-återvinnas vid avfallsförbränning för värme och elektricitet.

|                                                                                                                                    |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?</b> | Nej    |
| <b>När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?</b>                                                    | Nej    |
| <b>Avfallskod (EWC) för den levererade varan</b>                                                                                   | 170203 |

| RSK-nummer | Eget Artikel-nr | GTIN          |
|------------|-----------------|---------------|
| 226 63 60  | 1095714         | 6414905479139 |
| 226 63 61  | 1095715         | 6414905479146 |
| 226 63 62  | 1095716         | 6414905479153 |
| 226 63 63  | 1095717         | 6414905479160 |
| 226 63 64  | 1095718         | 6414905479177 |
| 226 63 65  | 1095719         | 6414905479184 |
| 226 63 66  | 1095720         | 6414905479191 |
| 226 63 67  | 1118580         | 6414905519095 |
| 226 63 68  | 1118581         | 6414905519101 |
| 226 63 69  | 1118582         | 6414905519125 |
| 226 63 70  | 1118583         | 6414905519132 |
| 226 63 71  | 1118584         | 6414905519149 |
| 226 63 72  | 1118585         | 6414905519156 |
| 226 63 83  | 1121643         | 6414905661435 |
| 226 63 84  | 1121644         | 6414905661442 |
| 252 31 36  | 1160605         | 6414900506328 |
| 252 31 37  | 1160606         | 6414900506335 |
| 252 31 38  | 1160612         | 6414900506397 |
| 252 31 39  | 1160613         | 6414900506403 |
| 252 31 40  | 1160614         | 6414900506410 |
| 252 31 41  | 1160615         | 6414900506427 |

**Produktdatablad**

**PrestandadeklARATION**

**Säkerhetsblad**

**RoHS-intyg**

**MiljövarudeklARATION**

**Skötselanvisning**

**Övriga bifogade dokument**

-[MONT\\_213\\_2266360.pdf](#)

-[TYPG Thermo & Thermo VIP.pdf](#)