

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

Uponor Ecoflex är ett flexibelt förisolerat kulvertsystem för nedgrävd distribution av värme, kyla och tappvarmvatten. Systemet omfattar Ecoflex Thermo (värme/kyla), Ecoflex Aqua (varmvatten/VVC) och Ecoflex Quattro (kombinerad distribution av värme samt varmvatten/VVC).

Max kontinuerlig drifttemperatur är 80 °C för värme och 70 °C för varmvatten (kortvarigt upp till 95 °C).

Drifttryck maximalt 6 bar (värme) och 10 bar (varmvatten).

Produkten är verifierad för trafikbelastning upp till 60 ton.

Övriga upplysningar

Klassificeringar

ETIM ›	-EC011704 - Förisolerat plast-/kulvertör
BK04 ›	-20299 - Vatten och avlopp mark ute övrigt -20411 - Kulvert
BSAB ›	-PNU.5143 - Ledningar av isolerade PEX-rör med mantelrör av polyeten
UNSPSC ›	

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, ISO 45001, EcoVadis Gold

Polycys och riktlinjer

3

INNEHÅLLSDEKLARATION

Kemisk produkt	Nej
Innehåller produkten elektronik	Nej
Omfattas varan av RoHs-direktivet	Nej
Varans vikt	1,24 - 5,24 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
Polyetylen, PE, hög densitet (HDPE), låg densitet (LDPE), linjär lågdensitetspolyeten		9002-88-4		97 - 98,5%	
Etylen Vinyl Alkohol Copolymer (EVOH)		26221-27-2	Saknas	<1,8%	Syrediffusionsspärr i PEX-rör
Carbon Black, pigment		1333-86-4	215-609-9	<1,5%	Färgpigment och UV-stabilisator i polyetenbaserad isolering och mantel.
Antioxidant (primär)				<0,3%	Primär antioxidant i polyeten. Fullständig ämnesidentitet och CAS-nummer redovisas konfidentiellt till bedömningsorgan.
Antioxidant (sekundär)				<0,2%	Sekundär antioxidant i polyeten. Fullständig ämnesidentitet och CAS-nummer redovisas konfidentiellt till bedömningsorgan.

Stabiliseringsadditiv				<0,03%	Långtidstermisk stabilisator i polyeten. Fullständig ämnesidentitet och CAS-nummer redovisas konfidentiellt till bedömningsorgan.
Azodikarbonamid, C,C'-azodiformamid, C,C'-azodi(formamide) (ADCA)		123-77-3	204-650-8	<0,03%	Resthalt från tillverkningsprocess i polyetenbaserat skum. Halt avser maxhalt i hela produkten.

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

2026-02-04

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 avvikelser 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

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

RSK-nummer	Eget Artikel-nr	GTIN
219 04 23	1034176	6414905220519
219 05 73	1034173	6414905220250
219 05 74	1034174	6414905220359
219 05 75	1034175	6414905220458
226 61 64	1084887	4021598133167
226 61 65	1084888	4021598133174
226 61 66	1084889	4021598133181
226 61 67	1084891	4021598133204
226 61 68	1084890	4021598133198
219 04 13	1018137	6414905210510
219 04 17	1018114	6414905200719
219 04 18	1018115	6414905200818
219 04 19	1018116	6414905201105
219 04 24	1018138	6414905210718
219 05 58	1018111	6414905200450
219 05 59	1018112	6414905200559
219 05 60	1018113	6414905200658
219 05 61	1018134	6414905210251
219 05 62	1018135	6414905210350
219 05 63	1018136	6414905210459
219 05 64	1034180	6414905201259
219 05 65	1018118	6414905202157
219 05 66	1018119	6414905202256
219 05 67	1018120	6414905202355
219 05 68	1018121	6414905202454
219 05 69	1034185	6414905211258
219 05 70	1034186	6414905211456
219 05 71	1034187	6414905211654
219 05 72	1034188	6414905211852
226 61 58	1018117	4021598111714
226 61 59	1084885	4021598133143
226 61 60	1084886	4021598133150
226 61 62	1018141	4021598111745
226 61 63	1018142	4021598111752
226 63 06	1093894	6414905231607
226 63 07	1093895	6414905231614

Produktdatablad

Prestandadeklaration

Säkerhetsblad

RoHS-intyg

Miljövarudeklaration

Skötselansvisning

Övriga bifogade dokument

[-MONT_213_2266360.pdf](#)