



1

GRUNDDATA

Varubeskrivning

PP Stilla inomhusavloppsrör & delar

Övriga upplysningar

Rör med muff dim.50-160 3m
 Böj dim.50-160 15-90gr
 Grenrör dim.50-160 45gr
 Grenrör dim.50-160 90gr
 Dubbelgrenrör dim.110x110 45gr, 90gr
 Hörngrenrör dim.110x110 90gr
 Dubbelmuff dim.50-160
 Skjutmuff dim.50-160
 Förminskning, kort dim.75-110
 Förminskning excentrisk dim.160x110
 Rensrör med lock dim.75-160
 Propp dim.50-160

Klassificeringar

ETIM ›	-EC003024 - Rördel med 2 anslutningar -EC003025 - Rördel med 3 anslutningar -EC010323 - Rensrör
BK04 ›	
BSAB ›	
UNSPSC ›	

Leverantörsuppgifter

Företagsnamn

Pipelife Sverige AB

Organisationsnummer

5560870429

Adress

Industrivägen

Hemsida

www.pipelife.se

Miljökontaktperson**Namn**

Yvette Lennartsson

Telefon

051322114

E-post

yvette.lennartsson@pipelife.com

Företagets certifiering

- ISO 9000
- ISO 14000

Policys och riktlinjer

Kemisk produkt	Nej
Omfattas varan av RoHS-direktivet	Nej
Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion	Nej
Varans vikt	0,1 - 11 kg

Vara / Delkomponenter

Koncentrationen har beräknats på komponentnivå

Rör, rördel - Mellan 0,1% och 99,9% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% (alt gram)	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Kommentar
Bariumsulfat (C.I. 77120 eller C.I. Pigment White 21)	Mellan 30% och 60%	7727-43-7	231-784-4	
Polypropen (PP)	Mellan 50% och 59%	9010-79-1		
Pigment	Mindre än 1%			

Del av materialinnehållet som är deklarerat Mer än 99%

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-%

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

Nej

6 DISTRIBUTION

Beskrivning av emballagehantering för distribution av varan
träramar

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 (2010/30/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
I den mån den är intakt kan den installeras igen.	
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	Ja
Efter insamling och regenerering kan materialet återvinnas i liknande produkt.	
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	Ja
Varan är brännbar	
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

283 06 00	283 06 01	283 06 33	283 06 34	283 06 02	283 06 03
283 06 04	283 06 05	283 06 06	283 06 07	283 06 08	283 06 09
283 06 10	283 06 11	283 06 12	283 06 13	283 06 14	283 06 15
283 06 16	283 06 17	283 06 18	283 06 19	283 06 20	283 06 21
283 06 22	283 06 23	283 06 24	283 06 25	283 06 26	283 06 27
283 06 28	283 06 29	283 06 30	283 06 31	283 06 32	283 06 35
283 06 36	283 06 37	283 06 38	283 06 39	283 06 40	283 06 41
283 06 42	283 06 43	283 06 44	283 06 45	283 06 46	283 06 47
283 06 48	283 06 49	283 06 50	283 06 51	283 06 52	283 06 53
283 06 54	283 06 55	283 06 56	283 06 57	283 06 58	283 06 59
283 06 60	283 06 61	283 06 62			

GTIN

7033730713479	7033730713677	7033731843045	7033731843243
7033731843342	7033731843649	7033731843847	7033731843069
7033731843267	7033731843366	7033731843663	7033731843861
7033731840075	7033731840082	7033731840877	7033731840884
7033731840891	7033731840167	7033731840174	7033731840198
7033731840969	7033731840976	7033731840983	7033731841010
7033731840990	7033731845148	7033731845247	7033731845162
7033731845261	7033731845902	7033731844646	7033731844660
7033731843762	7033730713370	7033730713875	7033731843038
7033731843236	7033731843335	7033731843632	7033731843830
7033731843083	7033731843281	7033731843380	7033731843687
7033731840044	7033731840846	7033731840327	7033731840341
7033731845131	7033731845230	7033731845186	7033731845285
7033731846138	7033731845896	7033731845858	7033731844684
7033731844738	7033731844745	7033731844769	7033731844783
7033731842659	7033731842192	7033731841393	

Produktdatablad

Prestandadeklaration

Säkerhetsblad

Miljövarudeklaration MVD PP STILLA inomhusavlopp.pdf

Skötselansvisning

Övriga bifogade dokument

MILJÖDEKLARATION FÖR PLASTRÖRSYSTEM AV PP (Polypropen).

Utfärdad datum: **17-03-23** Typ av Produkt **PP Stilla inomhusavlopp**

1. LEVERANTÖR / TILLVERKARE

- 1.1 Leverantör:
- 1.2 Tillverkare: **Pipelife Sverige AB, Ljung**
- 1.3 Utfärdare / kontaktperson: **Yvette Lennartsson**

2. MILJÖARBETE

- | | Ja | Nej | Anm. |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| 2.1 Miljöpolicy | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.2 Miljöstyrningssystem | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ISO 14 001 |
| 2.3 Certifierad | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Certifikat nr 16 52M |
| 2.4 Av vem | | | SP Certifiering |

3. PRODUKTEN

- | | Ja | Nej | Anm. |
|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| 3.1 Typ av produkt / Användning | | | STILLA / Inomhusavlopp |
| 3.2 Tillverkningsort / Land: | Produkt | | Ljung, Sverige |
| | Råvaror | | Europa |
| 3.3 Typgodkännande | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | SITAC 0133 / 04 |
| 3.4 Miljömärkning | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 3.5 Kvalitetssäkringssystem | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ISO 9001, Certifikat nr 16 52 |

4. MATERIAL

RÖR och RÖRDELAR av PP

Material	vikt-%	Specifikation av komponenternas sammansättning.
Råvara	≈ 50 - 59 %	Polypropen copolymer (PP) samt en liten del smörjmedel
Fyllmedel	≈ 39 - 50 %	Bariumsulfat (BaSO4) för ljuddämpande effekt
Pigment	≈ 0,1 - 1 %	För ändamålet godkänt färgpigment.

5. PRODUKTION

5.1 Emissioner till luft: **0**

5.2 Emissioner till vatten: **Klart under gällande gränsvärde**

5.3 Energivärden:

Energiåtgång MJ/kg

Material	Råmaterial- framställning	Rörtillverkning
PVC	55 MJ/kg	1,50 - 2 MJ/kg
PE	81 MJ/kg	2 - 3 MJ/kg
PP	80 MJ/kg	2,3 - 3,5 MJ/kg

Relativ energiåtgång i olika rör T8

Rörtyp	Material	Relativ energiåtgång
Släta rör:	PVC	1,0
	PE	1,6
	PP	1,6
Strukturväggs rör:	PVC	0,6
	PP	0,7

Relativ energiåtgång i olika rör PN10

Rörtyp	Material	Relativ energiåtgång
Tryckrör PN 10	PVC	1,0
	PE - 80	1,9
	PE - 100	1,1

5.4 Arbetsmiljö:

Ingående råvaror blandas i ett slutet system och transporteras därefter i ett slutet rörsystem fram till produktionsmaskinerna, extrudrar och formsprutor. Materialet värms upp och bearbetas i maskinerna, går via ett verktyg och formas till rör och rördelar, kyls i ett slutet cirkulerande kylvattensystem. Hela produktionen följer dagens miljökrav utan några dispenser.

6. FÖRPACKNING OCH DISTRIBUTION

6.1 Företagets org.nummer i FTI registret **55 60 87 – 0429**

6.2 Förpackningsmaterial Trä (rörbunt) Plastband (ringar)
 Stålbånd (rörbunt) Wellpapp (rördelar)

6.3 Distributionssätt (Från tillverkare till kund):

Vägtransport: **Lastbil lägst miljöklass 3**

Tågtransport och Sjötransport: **Endast på beställarens begäran**

7. INSTALLATION / HANTERING

7.1 Krav: **Enligt gällande allmänna föreskrifter (t.ex. VVS-AMA, Anläggnings-AMA)**

7.2 Emissioner i bruksskedet: **0 (Produkterna emitterar inte under användning)**

7.3 Livslängd: **> 100 år (KP-rådets rapport nr. 4/November 96)**

8. ÅTERVINNING OCH AVFALL

8.1 Återtagning av oanvänd produkt: **Ja**.....

8.2 Klassificeras produkten som miljöfarligt avfall: **Nej**.....

8.3 System för materialåtervinning: Eget produktionsspill: **Ja**.....

Byggspill* : **Ja**.....

Uttjänta produkter* : **Ja**.....

*Företaget är anslutet till NPGs (Nordiska Plaströrgruppen) materialåtervinningssystem för sk. "closed loop recycling".

9. ALLMÄNT

Företaget är aktiv medlem i NORDISKA PLASTRÖRSGRUPPEN.

NPGs medlemmar bedriver:

- landsomfattande plastrørsåtervinningssystem.
- forskning och utveckling inom plaströrsområdet.
- standardiseringsverksamhet
- utbildnings- och informationsverksamhet
- teknisk service