



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**

PP Markrör SN8  
PP rördelar

**Övriga upplysningar**

Markrör dim.110-200 med en muff,dim.250-400 med monterad dubbelmuff Längd - 1m, 3m, 6m  
Böj dim.110-400 15-90 gr  
Böj 2 muffar dim.110 15-90gr  
Grenrör 45gr dim.110-400 x 110-315  
Grenrör 90gr 110x110  
Grenrör 3 muffar dim.110 45gr, 90gr  
Rensrör med lock dim.110-160  
Skjutmuff dim.110-400

**Klassificeringar**

<b>ETIM</b> ›	-EC003024 - Rördel med 2 anslutningar -EC003025 - Rördel med 3 anslutningar -EC010323 - Rensrör -EC003023 - Rördel med 1 anslutning -EC010882 - Plaströr slätt
<b>BK04</b> ›	
<b>BSAB</b> ›	
<b>UNSPSC</b> ›	

## Leverantörsuppgifter

**Företagsnamn**  
Pipelife Sverige AB

**Organisationsnummer**  
5560870429

**Adress**  
Box 50 52402 Ljung

**Hemsida**  
www.pipelife.se

### Miljökontaktperson

**Namn**  
Yvette Lennartsson

**Telefon**  
+4651322100

**E-post**  
info@pipelife.se

## 2 HÅLLBARHETSARBETE

### Företagets certifiering

- ISO 9000
- ISO 14000

### Policys och riktlinjer

## 3 INNEHÅLLSDEKLARATION

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 - 99 kg

### Vara / Delkomponenter

Koncentrationen har beräknats på komponentnivå

Rör, rördel - >99% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Pigment	<1%			Vänligen ange ett maxvärde	
Polypropen (PP)	>99%	9010-79-1		Vänligen ange ett maxvärde	

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

2019-12-18 00:00:00

### 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

Finns annan miljövarudeklaration

Ja

## 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 skötselansvisningar/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
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	Ja
Efter insamling och regenerering kan materialet återvinnas i nya rör .	
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	Eget Artikel-nr	GTIN
235 47 84	70005127	9010459170361
235 47 88	70005129	9010459170385
235 47 89	70000916	9010459137609
235 47 90	70005130	9010459170392
235 47 91	70005132	9010459170415
235 47 92	70000917	9010459137593
235 47 94	70005133	9010459170422
235 47 95	70005135	9010459170446
235 47 96	70000918	9010459137586
235 49 04	70005136	9010459170453
235 49 05	70005137	9010459170460
235 49 06	70000919	9010459137579
235 49 07	70005138	9010459170477
235 49 08	70005139	9010459170484
235 49 09	70000920	9010459137562
235 49 10	70005140	9010459170491
235 49 11	70000921	9010459137555
235 38 88	70000290	9010459143846
235 38 89	70000287	9010459143877
235 38 90	70000284	9010459143907
235 38 91	70000281	9010459143938
235 39 18	70006663	9010459202192
235 39 19	70000335	9010459143396
235 39 21	70000288	9010459143860
235 39 22	70000289	9010459143853
235 39 23	70006660	9010459202161
235 39 24	70000333	9010459143419
235 39 26	70000285	9010459143891
235 39 27	70000286	9010459143884
235 39 28	70006657	9010459202130
235 39 29	70000331	9010459143433
235 39 31	70000282	9010459143921
235 39 32	70000283	9010459143914
235 39 33	70006654	9010459202109
235 39 34	70000329	9010459143457
235 39 36	70000279	9010459143952
235 39 37	70000280	9010459143945
235 42 55	026276	7033730262762
235 44 17	70007222	9010459207784
235 44 18	70007223	9010459207791
235 44 19	70007224	9010459207807
235 44 20	70007225	9010459207814

235 38 92	70000274	9010459144003
235 38 93	70000275	9010459143990
235 38 94	70000276	9010459143983
235 38 95	70000277	9010459143976
235 38 96	70000278	9010459143969
235 39 16	70006613	9010459201690
235 39 17	70006612	9010459201683
235 39 38	70006611	9010459201676
235 39 39	70006610	9010459201669
235 39 40	70006648	9010459202048
235 39 41	70000325	9010459143495
235 39 43	70000327	9010459143471
235 39 44	70000328	9010459143464
235 39 45	70000031	9010459116123
235 39 46	70000267	9010459144072
235 39 48	70000269	9010459144058
235 39 49	70000270	9010459144041
235 39 51	70000272	9010459144027
235 39 52	70000273	9010459144010
235 39 73	70006645	9010459202017
235 44 14	70007219	9010459207753
235 44 15	70007220	9010459207760
235 44 16	70007221	9010459207777
235 39 54	70006614	9010459201706
235 39 56	70006668	9010459202246
235 39 57	70000342	9010459143327
235 39 58	70000343	9010459143310
235 39 59	70000296	9010459143785
235 39 60	70000297	9010459143778
235 39 69	70006665	9010459202215
235 39 70	70000337	9010459143372
235 39 80	70000298	9010459143761
235 40 32	70006615	9010459201713
235 38 97	70000299	9010459143754
235 38 98	70000300	9010459143747
235 38 99	70000301	9010459143730
235 40 28	70006671	9010459202277
235 40 30	70000344	9010459143303
235 40 31	70000345	9010459143297
235 39 63	70000349	9010459143259
235 39 64	70000350	9010459143242
235 39 65	70000303	9010459143716
235 39 66	70000304	9010459143709
235 39 67	70000306	9010459143686
235 39 68	70000305	9010459143693
235 39 74	70000338	9010459143365

235 39 75	70000339	9010459143358
235 39 76	70000340	9010459143341

**Produktdatablad**

**Prestandadeklaration**

**Säkerhetsblad**

**Miljövarudeklaration**            MVD PP markavlopssystem.pdf

**Skötselansvisning**

**Övriga bifogade dokument**

---



# MILJÖDEKLARATION FÖR PLASTRÖRSYSTEM AV PP (Polypropen).

Utfärdandedatum: **19-09-04** Typ av Produkt: **PP markrör 110-400 & rördelar**

## 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"/> | <b>ISO 14 001</b> .....           |
| 2.3 Certifierad          | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <b>Certifikat nr 16 52M</b> ..... |
| 2.4 Av vem               |                                     |                          | <b>SP Certifiering</b> .....      |

## 3. PRODUKTEN

- |                                 | Ja                                  | Nej                                 | Anm.   |
|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| 3.1 Typ av produkt / Användning |                                     |                                     | <b>PP markrör</b> .....                            |
| 3.2 Tillverkningsort / Land:    |                                     |                                     | Produkt <b>Ljung</b> , <b>Sverige</b> .....        |
|                                 |                                     |                                     | Råvaror <b>Europa</b> .....                        |
| 3.3 Typgodkännande              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <b>Nordic Poly Mark cert. nr 5003</b>              |
| 3.4 Miljömärkning               | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | .....  |
| 3.5 Kvalitetssäkringssystem     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <b>ISO 9001</b> , <b>certifikat nr 16 52</b> ..... |

## 4. MATERIAL

### RÖR och RÖRDELAR av PP

Material	vikt-%	Specifikation av komponenternas sammansättning.
PP	99-99,5	Polypropen copolymer
Pigment	0,5-1,0	För ändamålet godkända färgpigment.
Internt återvunnet material	<100%	Komponentsammansättning enligt ovan utan nya tillsatser.

## 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	56 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: och delar	PVC	1,0
	PE	1,6
	PP	1,6
Strukturväg gsrör :	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 REPA registret ..... **55 60 87 – 0429** .....
- 6.2 Förpackningsmaterial  Trä (rörbunt)  Plastband (ringar)  
 Stålband (rörbunt)  Wellpapp (rördelar)
- 6.3 Distributionssätt (Från tillverkare till kund):  
Vägtransport: ..... **Lastbil 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: | ..... <b>Ja</b> ..... |
| Byggspill* :           | ..... <b>Ja</b> ..... |
| Uttjänta produkter* :  | ..... <b>Ja</b> ..... |

\*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 plastrørsområdet.
  - standardiseringsverksamhet
  - utbildnings- och informationsverksamhet
  - teknisk service