

## 1

## GRUNDDATA

**Varubeskrivning**

PP Markrör dim.110-400 SN8

**Övriga upplysningar**

Dimension 110-200 med en muff  
Dimension 250-400 med en monterad dubbelmuff  
Längd - 1m, 3m, 6m

**Klassificeringar**

ETIM ›	
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

## 2

## HÅLLBARHETSARBETE

## Företagets certifiering

- ISO 9000
- ISO 14000

## 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	1 - 99 kg

## Vara / Delkomponenter

Koncentrationen har beräknats på hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% (alt gram)	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Kommentar
Pigment	1%			
Polypropen (PP)	Mer än 99%	9010-79-1		

Del av materialinnehållet som är deklarerat 0%

## 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

Hänsyn har inte tagits till iBVDs redovisningskrav vid redovisning av ingående ämnen.

## 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 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** Ej angivet

## RSK-nummer

235 47 32	235 47 33	235 47 34	235 47 35	235 47 37	235 47 38
235 47 39	235 47 40	235 47 84	235 47 88	235 47 89	235 47 90
235 47 91	235 47 92	235 47 94	235 47 95	235 47 96	

## GTIN

7033730106295	7033730106288	7033730106264	7033730106349
7033730106332	7033730106318	7033730106394	7033730106387
7033730105854	7033730105878	7033730105885	7033730105908
7033730105922	7033730105939	7033730105953	7033730105977
7033730105984			

**Produktdatablad**

**Prestandadeklaration**

**Säkerhetsblad**

**Miljövarudeklaration** MVD PP markrör&delar SN8.pdf

**Skötselansvisning**

**Övriga bifogade dokument**

---

# MILJÖDEKLARATION FÖR PLASTRÖRSYSTEM AV PP (Polypropen).

Utfärdandedatum: **17-03-21** 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	Polypropen copolymer
Pigment	<1	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: ..... **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