



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

Flexibla VP rör, beige dimension 16-32  
Godkända för injutning  
Styvhetsklass 750N

### Övriga upplysningar

#### Klassificeringar

<b>ETIM</b> ›	-EC001174 - Installationsrör av plast
<b>BK04</b> ›	
<b>BSAB</b> ›	
<b>UNSPSC</b> ›	

### Leverantörsuppgifter

#### Företagsnamn

Pipelife Sverige AB

#### Organisationsnummer

5560870429

#### Adress

Industrivägen 2

#### Hemsida

www.pipelife.se

#### Miljökontaktperson

##### Namn

Yvette Lennarsson

##### Telefon

0513-22114

##### E-post

yvette.lennartsson@pipelife.com

## 2 HÅLLBARHETSARBETE

### Företagets certifiering

- ISO 9000
- ISO 14000

## INNEHÅLLSDEKLARATION

<b>Kemisk produkt</b>	Nej
<b>Omfattas varan av RoHS-direktivet</b>	Nej
<b>Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion</b>	Vet ej
<b>Varans vikt</b>	0,1 - 0,5 kg/m

### Vara / Delkomponenter

#### Koncentrationen har beräknats på komponentnivå

Smörjmedel - <1% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
--------------------------------	--------------------	-----------------------	----------------------	------------------	-----------

Slagseghetsmedel - 1% - 4% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Calcium hydroxide	<3%	1305-62-0	215-137-3	<0,12%	
Kalciumkarbonat (krita, limestone, kalksten)	2% - 4%	1317-65-3	215-279-6	0,02 - 0,16%	
Polyvinylklorid, PVC, Ethene, chloro-, homopolymer	85% - 95%	9002-86-2		0,85 - 3,8%	

**Del av materialinnehållet som är deklarerat** 99,9%

### Särskilt farliga ämnen

Varan innehåller INTE några ämnen med särskilt farliga egenskaper (Substances of very high concern, SVHC-ämnena) 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

Ämnena är redovisade ned till 2 viktprocent och riktlinjerna i iBVDs redovisningskrav har följts. 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**

Information saknas

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**

<b>Omfattas den levererade varan av förordningen (2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?</b>	Nej
<b>Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?</b>	Ja
Demontering och återanvändning om varan är intakt	
<b>Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?</b>	Ja
Går att mala ner och återanvändas	
<b>Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?</b>	Nej
<b>Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?</b>	Ej angivet
<b>När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?</b>	Nej
<b>Avfallskod (EWC) för den levererade varan</b>	170203

E-nummer	Leverantörens artikelnummer	GTIN
14 140 21	70000745	9010459139306
14 140 22	70000744	9010459139313
14 140 23	70012160	9010459982483
14 140 24	70000748	9010459139283
14 140 25	70000751	9010459139252
		9010459172914
		9010459172921
		9010459172938
		9010459172945
		9010459172952
		9010459172969

**Produktdatablad**

**Prestandadeklaration**

**Säkerhetsblad**

**Miljövarudeklaration** MVD VP flex rör.pdf

**Skötselansvisning**

**Övriga bifogade dokument**

---

# MILJÖDEKLARATION FÖR PLASTRÖRSYSTEM AV PVC (Polyvinylklorid)

Utfärdandedatum: 2020-04-24 Typ av Produkt..... **Flexibla VP- rör**

## 1. LEVERANTÖR / TILLVERKARE

- 1.1 Leverantör:.....  
 1.2 Tillverkare:..... **Pipelife Sverige AB, Ölsremma**  
 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 M1652</b> |
| 2.4 Av vem               |                                     |                          | <b>RISE</b> .....          |

## 3.1 PRODUKTEN

- |                                 | Ja                                  | Nej                                 | Anm.                                  |
|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 3.2 Typ av produkt / Användning |                                     |                                     | <b>Elinstallationsrör</b> .....       |
| 3.3 Tillverkningsort / Land:    |                                     |                                     | <b>Ölsremma, Sverige</b> .....        |
|                                 |                                     |                                     | <b>Sverige, Tyskland</b> .....        |
| 3.3 Typgodkännande              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <b>SEMKO Ref.nr. 9648023/01-06</b>    |
| 3.4 Miljömärkning               | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |                                       |
| 3.5 Kvalitetssäkringssystem     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <b>ISO 9001, certifikat nr. 1652.</b> |

## 4. MATERIAL

Material	vikt-%	Specifikation av komponenternas sammansättning.
Råvara	85 - 95	PVC styv (icke mjukgjord) Polyvinylklorid
Fyllmedel	2 - 4	Krita
Stabilisator	<3	Kalcium / Zink-baserad
Tillsatser	< 1	Slagseghetsmedel/ smörjmedel
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** .....
- 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
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

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

- 6.2 Förpackningsmaterial  Trä  Plast  
 Stålbänd  Wellpapp

## 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.** .....
- 7.2 Emissioner i bruksskedet: **0** ..... **(Produkterna emitterar inte under användning)**...
- 7.3 Livslängd: ... **> 100 år** ... **(KP-rådets rapport nr. 4/November 96)** .....
- 7.4 Användning: **rören är avsedda för installation inomhus**

## 8. ÅTERVINNING OCH AVFALL

- 8.1 Återtagning av oanvänd produkt: ..... **Ja** .....
- Klassificeras produkten som miljöfarligt avfall: ..... **Nej**..
- System för materialåtervinning: Eget produktionsspill: **Ja** .....
- Byggspill\* : **Ja** .....
- Uttjänta produkter\* : .....

\*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