



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

Polar tillsynsbrunn 400 rakt genomlopp, dubbelavgrenad 45gr

### Övriga upplysningar

#### Klassificeringar

ETIM ›	
BK04 ›	
BSAB ›	
UNSPSC ›	

#### Leverantörsuppgifter

##### Företagsnamn

Pipelife Sverige AB

##### Organisationsnummer

5560870429

##### Adress

Industrivägen

##### Hemsida

www.pipelife.se

##### Miljökontaktperson

##### Namn

Yvette Lennartsson

##### Telefon

+4651322100

##### E-post

info@pipelife.se

## 2 HÅLLBARHETSARBETE

#### Företagets certifiering

## 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>	Nej
<b>Varans vikt</b>	30 - 150 kg

## Vara / Delkomponenter

## Koncentrationen har beräknats på komponentnivå

Betäckning - &gt;50% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Polyuretan	2%	Övrigt, polymer		Vänligen ange ett maxvärde	
Kiseldioxid (amorft kisel)	6%	112945-52-5	Saknas	Vänligen ange ett maxvärde	
Järn	92%	7439-89-6	231-096-4	Vänligen ange ett maxvärde	
				Vänligen ange ett maxvärde	

Tillsynsbrunn underdel 400 - &lt;25% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
pigment	<1%			<0,25%	
1-Propene, polymer with ethene synonym Eten-propen sampolymer	>99%	9010-79-1		Vänligen ange ett maxvärde	

Polar tillsynsbrunn 400 slätt stigarrör - &lt;25% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Organisk stabilisator	>2%			Vänligen ange ett maxvärde	innehåller titandioxid CAS 13463-67-7 vikt % 1-5
Kalciumkarbonat (krita, limestone, kalksten)	1% - 8%	1317-65-3	215-279-6	<2%	
Polyvinylklorid, PVC, Ethene, chloro-, homopolymer	>97%	9002-86-2		Vänligen ange ett maxvärde	

Del av materialinnehållet som är deklarerat

### 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

Inget angivet

## 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

Ej angivet

## 6 DISTRIBUTION

Beskrivning av emballagehantering för distribution av varan

På EUR pall , bandat med stålband

## 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
Ja i den mån produkten är intakt livslängd >100år	
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	Ja
Stigare och underdel går att återanvända plasten, liksom gjujärn	
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	Ja
Stigare och underdel går att förbränna	
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	Eget Artikel-nr	GTIN
234 02 19	70006860	9010459204165
234 02 20	70006861	9010459204172
235 28 21	70005185	9010459170941
235 66 12	70013523	9010459194787
235 92 72	70006855	9010459204110
235 92 73	70006856	9010459204127
235 92 75	70006863	9010459204196
235 92 82	70006864	9010459204202
235 92 83	70004210	9010459118202
235 92 84	70006858	9010459204141
235 92 85	70006859	9010459204158
235 92 88	70006857	9010459204134
235 93 10	70006851	9010459204073
235 93 11	70006852	9010459204080
	088940	
	088945	
	080978	
	088964	
	088922	
	088923	
	088960	
	088962	
	088963	
	088930	
	088935	
	088925	
	088575	
	088577	
		7033730889402
		7033730889457
		7033730809783
		7033730889648
		7033730889228
		7033730889235
		7033730889600
		7033730889624
		7033730889631
		7033730889303
		7033730889358
		7033730889259
		7033730885756
		7033730885770

**Produktdatablad**

**Prestandadeklaration**

**Säkerhetsblad**

**Miljövarudeklaration**                    MVD Polar brunnar& betäckningar.pdf

**Skötselansvisning**

**Övriga bifogade dokument**

---

# MILJÖDEKLARATION FÖR PLASTRÖRSYSTEM AV PVC (Polyvinylklorid), och PP (Polypropen).

Datum: 2015-05-01

Typ av Produkt: Polar brunnar

## 1. LEVERANTÖR / TILLVERKARE

1.1 Leverantör:

1.2 Tillverkare: Pipelife Sverige AB

1.3 Utfärdare / kontaktperson : Yvette Lennartsson

## 2. MILJÖARBETE

	Ja	Nej	Anm.	Bilaga
2.1 Miljöpolicy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		X
2.2 Miljöstyrningssystem	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.3 Certifierad	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ISO 14001 nr.1652M	X
2.4 Av vem	SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut			

## 3. PRODUKTEN

	Ja	Nej	Anm.	Bilaga
3.1 Typ av produkt / Användning				
3.2 Tillverkningsort / Land:	Produkt	Ölsremma / Sverige		
	Råvaror	Europa		
3.3 Typgodkännande	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	UNI brunn licens nr 5096	X
3.4 Miljömärkning	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
3.5 Kvalitetssäkringssystem	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ISO 9001 nr.1652	X

## 4. MATERIAL

### PVC ; Teleskoprör , slätt stigarör

Material	vikt-%	Specifikation av komponenternas sammansättning.
PVC	≈ 89-97	Styv (icke mjukgjord) Polyvinylklorid
Fyllmedel	≈ 1-8	Krita
Stabilisator *	≈ 2-3	Organisk baserad
Färg	≈ 0,15-0,7	För ändamålet godkända färgpigment.
Externt återvunnet material	≈ 100%	Komponentsammansättning enligt ovan utan nya tillsatser.

**PP ; Brunn, Dubbelväggs stigarrör**

Material	Vikt-%	Specifikation av komponenternas sammansättning.
PP	≈ 97-99	Polypropen copolymer
Additiv	≈ 0,05-0,9	Antioxidant, UV-stabilisator för ändamålet godkända.
Färg	≈ 0,1-2,5	För ändamålet godkända färgpigment.
Återvunnet material	<100%	Komponentsammansättning enligt ovan utan nya tillsatser.

**Betäckning T20 – T70 ; se separat miljövarudeklaration från leverantör**

**X**

**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
Strukturväggsrör:	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

6.3 Distributionssätt (Från tillverkare till kund):

Vägtransport : Lastbil

Tågtransport och Sjötransport: Endast på beställarens begäran

---

## 7. INSTALLATION / HANTERING

7.1 Krav: **Enligt gällande allmänna föreskrifter (t.ex. VVS-AMA, VA-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 Plaströrsguppen) materialåtervinningssystem för sk. "closed loop recycling".

---

## 9. ALLMÄNT

Företaget är aktiv medlem i NORDISKA PLASTRÖRSGRUPPEN.

NPGs medlemmar bedriver:

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

Företag	Datum	Underskrift	Namnförtydligande
Pipelife Sverige AB, Ljung	2015-05-29	YL	Yvette Lennartsson