



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

Halogenfria elinstallationsrör i PP med lågfriktionsinsida
Ingjutningsbara

Övriga upplysningar

Klassificeringar

ETIM ›	-EC001174 - Installationsrör av plast
BK04 ›	
BSAB ›	
UNSPSC ›	

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

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

Vara / Delkomponenter

Koncentrationen har beräknats på komponentnivå

- <1% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Låfriktionsmedel				<0%	
Släppmedel				<0%	
kalciumfosfinat	17%	7789-79-8		<0,17%	
dibensen	2,5%	1889-67-4	217-568-2	<0,025%	
Polyetylen	12%	25213-02-9	607-647-3	<0,12%	
Polypropen (PP) synonym viscol 660 P eller marlex HGH 050-01	<77%	9003-07-0		<0,77%	

Del av materialinnehållet som är deklarerat 0% - 0,98%

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 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

BYGGSCHEDET

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Nej

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

8

BRUKSSCHEDET

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
Demontering och återanvändning om varan är intakt	
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	Ja
Går att mala ner och återanvändas	
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	Nej
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	Ej angivet
När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?	Nej
Avfallskod (EWC) för den levererade varan	170203

E-nummer	Leverantörens artikelnummer	GTIN
14 140 81	70005364	9010459172730
14 140 82	70000755	9010459139214
14 140 83	70000756	9010459139207
14 140 93	70005365	9010459172747
14 140 94	70000757	9010459139191
14 140 95	70000759	9010459139177
14 140 96	70000760	9010459139160
14 140 97	70000761	9010459139153

Produktdatablad

Prestandadeklaration

Säkerhetsblad

Miljövarudeklaration MVD Inflex HF dim.16-20.pdf

Skötselansvisning

Övriga bifogade dokument

-MVD Inflex HF flexrör dim. 25-50.pdf

MILJÖDEKLARATION FÖR PLASTRÖRSYSTEM

Datum: 2020-05-19

Typ av produkt: InFlex HF flexrör dim.16-20

1. LEVERANTÖR / TILLVERKARE

1.1 Leverantör: Pipelife Sverige AB

1.2 Tillverkare: Pipelife Sverige AB

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"/>	
2.3 Certifierad	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ISO 14001 no.1652M
2.4 Av vem			RISE

3. PRODUKTEN

	Ja	Nej	Anm.
3.1 Typ av produkt/ Användning			Kabelskyddsror
3.2 Tillverkningsort/ Land:	Produkt	Ölsremma / Sverige	
	Råvaror	Europa	
3.3 Typgodkännande	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.4 Miljömärkning	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.5 Kvalitetssäkringssystem	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ISO 9001 no.1652

4. MATERIAL

Material	Vikt %	Specifikation av komponenternas sammansättning.
PP	82 - 92	Polypropen
PE	10 - 15	Polyethylen
Flamskydd	5 - 9	Flamskyddande medel
Pigment	0,5 - 1	För ändamålet godkända färgpigment.
Lågfriktionsmedel	0,1	Silikoncompound Dim.16-20
Internt återvunnet material	< 50	Komponentsammansättning enligt ovan utan nya tillsatser.

5. PRODUKTION

- 5.1 Emissioner till luft: 0
- 5.2 Emissioner till vatten: Klart under gränsvärde
- 5.3 Energivärden:

Energiåtgång MJ/kg

Material	Råmaterialframställning	Rörtillverkning
PVC	55 MJ/kg	1,5 - 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

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 (pall) Plast
 Stålbånd 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
- 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:	Nej
8.2 Klassificeras produkten som miljöfarligt avfall:	Nej
8.3 System för materialåtervinning:	Eget produktionsspill: Ja
	Byggspill: Nej
	Uttjänta produkter: Nej

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	2020-05-19	YL	Yvette Lennartsson

MILJÖDEKLARATION FÖR PLASTRÖRSYSTEM

Utfärdandedatum: 20-05-19 Typ av Produkt: "Inflex" halogenfria rör dim.25-50

1. LEVERANTÖR / TILLVERKARE

- 1.1 Leverantör:.....**Pipelife Sverige AB**.....
- 1.2 Tillverkare:.....**Pipelife , Tyskland**.....
- 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 type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.3 Certifierad | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

3. PRODUKTEN

- | | Ja | Nej | Anm. |
|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| 3.1 Typ av produkt / Användning | | | Elinstallationsrör |
| 3.2 Tillverkningsort / Land: | | | Produkt Bad Zwischenahn , Tyskland |
| | | | Råvaror Europa |
| 3.3 Typgodkännande | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 3.4 Miljömärkning | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 3.5 Kvalitetssäkringssystem | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | DIN CERTCO |

4. MATERIAL

Rör

Material	vikt-%	Specifikation av komponenternas sammansättning.
PPE / PS-I blend *	100%	Polyphenylene ether / Polystyrene

* Innehåller inga ämnen upptagna i EU:direktiv 67/548/EEC eller dess tillhörande supplement.

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	1,5 – 2,0 MJ/kg
PE	81 MJ/kg	2,0 – 3,0 MJ/kg
PP	80 MJ/kg	2,3 - 3,5 MJ/kg
PPE+PS-I	55 MJ/kg	1,5 – 2,0 MJ/kg

Relativ energiåtgång i olika rör T8 Relativ energiåtgång i olika rör PN10

Rörtyp	Material	Relativ energiåtgång
Släta rör:	PVC	1,0
	PE	1,6
	PP	1,6
	PPO	1,0
Strukturvägg srör:	PVC	0,6
	PP	0,7
	PPE+PS-I	0,6

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, kyles 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 Plast
 Stålbånd 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)

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* :**Nej**..

Uttjänta produkter* :**Nej**..

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