

## 1 GRUNDDATA

### Varubeskrivning

Parallellkopplad fjärrvärmecentral

### Övriga upplysningar

#### Klassificeringar

ETIM ›	
BK04 ›	
BSAB ›	-PJB.0 - PJB.0 - Sammansatta värmeväxlarenheter
UNSPSC ›	

#### Leverantörsuppgifter

#### Företagsnamn

Armatec AB

#### Organisationsnummer

5566184536

#### Adress

Betagatan 1

#### Hemsida

www.armatec.se

#### Miljökontaktperson

##### Namn

Jens Helgegren

##### Telefon

031-890127

##### E-post

jens.helgegren@armatec.se

## 2 HÅLLBARHETSARBETE

#### Företagets certifiering

- ISO 9000

## Policy och riktlinjer

OHSAS 18001, ISO 14001, ISO 26000, ISO 9001:2015

### 3

## 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>	50 - 1000 kg

### Vara / Delkomponenter

#### Koncentrationen har beräknats på komponentnivå

Ytbehandling - 0,4% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Färg/Lack	100%	Övrigt, kemikalier		0,4%	Innehåll enl bifogat säkerhetsdatablad.

Ramverk och rörsystem - 62% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Kolstål EN 10025-2	100%	Övrigt, metaller		62%	

Värmeväxlare - 30% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Rostfritt stål, EN 1.4401, Bedömning på legeringsnivå, 10-13% Ni	100%	12597-68-1	603-108-1	30%	

Armatyr - 5% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Segjärn	100%	Övrigt, metaller		5%	

Armatyr - 0,5% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Mässing CC491K (CuSn5Zn5Pb) Pb 6%	100%	Övrigt, metaller		0,5%	

Armatyr - 0,4% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Stål, EN 1.0038, olegerat	100%	Övrigt, metaller		0,4%	

(SS 1311, SS1312, S235JR, 1015, RSt37-2, S235JRG2, RSt 37-2)					
--	--	--	--	--	--

Armatyr - 0,2% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Koppar	100%	7440-50-8	231-159-6	0,2%	

Armatyr - 0,4% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Mässing CC499K (CuSn5Zn5Pb2) Pb 3,0%	100%	Övrigt, metaller		0,4%	

Armatyr - 1,5% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Mässing CW509L (CuZn40) Pb 0,2%	100%	Övrigt, metaller		1,5%	

Isolering - 0,8% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Polyuretan skum	100%	9009-54-5		0,8%	CFC-fri

Del av materialinnehållet som är deklarerat

100%

#### Särskilt farliga ämnen

Följande ämnen finns med på kandidatförteckningen i en koncentration och som överstiger 0,1 vikts-%:

-Bly

**Utgåva av kandidatförteckningen som har använts**

2018-06-27 00:00:00

#### Övrigt

Ämnen är redovisade ned till 0.01 viktprocent enligt iBVDs redovisningskrav. Eventuell avvikelse från redovisningskraven redovisas nedan

## 4

## RÅVAROR

## Återvunnet material

Innehåller varan återvunnet material: Ja

Specifikation av vilka material och andel som utgörs av den totala varans vikt

1. Återvunnet material
2. Andel (%) av totala varans vikt
3. Andel (%) av det återvunna materialet vilket **inte** har passerat konsumentledet
4. Andel (%) av det återvunna materialet vilket har passerat konsumentledet

1	2	3	4
Ramverk och rör	20 %	5 %	15 %

## Träråvara

Träråvara ingår i varan: Nej

## 5

## MILJÖPÅVERKAN

Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan

Nej

Finns annan miljövarudeklaration

Nej

## 6

## DISTRIBUTION

Beskrivning av emballagehantering för distribution av varan

Produkten distribueras på EUR-pall ingående i pallpoolsystemet. Dammskyddas genom återvunnen plastfolie.

## 7

## BYGGSCHEDET

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ja

Torr och frostfritt

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

## 8

## BRUKSSKEDET

Finns skötselansvisningar/skötselråd?	Ja
Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2010/30/EU) för varan?	Nej

## 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
Delar ur rörsystem, främst armaturer, möjliga att revidera för återanvändning.	
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	Ja
Samtliga metalliska material sorteras utifrån fraktioner för återvinning	
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	Nej
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	170405

RSK-nummer	Eget Artikel-nr	GTIN
	AT 8473	

**Produktdatablad**

**Prestandadeklaration**

**Säkerhetsblad**

**Miljövarudeklaration**

**Skötselansvisning**

**Övriga bifogade dokument**

---