

1 GRUNDDATA

Varubeskrivning

Avgasare för avgasning av vätskor i värme- och kylsystem

Övriga upplysningar

GTIN ›	
ETIM ›	
BK04 ›	-24101 - Klimatanläggningar -20098 - Värme tillbehör
BSAB ›	-PSF.1412 - Undertrycksavgasare
UNSPSC ›	

Leverantörsuppgifter

Företagsnamn

TTM Energiprodukter AB

Organisationsnummer

5566509286

Adress

Slöjdaregatan 5

Hemsida

www.ttmenergi.se

Miljökontaktperson

Namn

Jens Loord

Telefon

0480-41 77 45

E-post

j.l@ttmenergi.se

2 HÅLLBARHETSARBETE

Företagets certifiering

-ISO 9000

-ISO 14000

INNEHÅLLSDEKLARATION

Kemisk produkt	N ej
Omfattas varan av RoHS-direktivet	Ja
Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion	N ej
Varans vikt	23 - 24 kg

Vara / Delkomponenter

Koncentrationen har beräknats på
Komponentnivå

Komponentnamn

Styrsystem

Fas

Vid leverans

Vikt % av hela varan

6,26%

Ämnen

Elektronik

Vikt % av komponenten	100%
CAS	Övrigt, elektronik
Ämne upptaget på kandidatförteckningen	Nej
Utfasningsämne eller material innehållandes utfasningsämne	Nej
Kommentar	RoHs 2011/65/EU

Komponentnamn
Rörklammer/gummifötter

Fas
Vid leverans

Vikt % av hela varan
0,88%

Ämnen

Gummiblandning baserad på EPDM-polymer

Vikt % av komponenten	50%
CAS	Övrigt, polymer
Ämne upptaget på kandidatförteckningen	Nej
Utfasningsämne eller material innehållandes utfasningsämne	Nej

Rostfritt stål, EN 1.4401, Bedömning på legeringsnivå, 10-13% Ni (A4, AISI 316, DIN X5CrNiMo17-12-2,

Vikt % av komponenten	50%
EG	Saknas
CAS	12597-68-1---1-4401
Legering	1.4401
Ämne upptaget på kandidatförteckningen	Nej
Utfasningsämne eller material innehållandes utfasningsämne	Nej

Komponentnamn
Avluftare

Fas
Vid leverans

Vikt % av hela varan
1,72%

Ämnen

Rostfritt stål EN 1.4301, Bedömning på legeringsnivå (SS2333, SS 2332, A2, AISI 304, X5CrNi18-9, BS

Vikt % av komponenten	100%
EG	Saknas
CAS	12597-68-1---1-4301
Legering	1.4301
Ämne upptaget på kandidatförteckningen	Nej
Utfasningsämne eller material innehållandes utfasningsämne	Nej

Komponentnamn

Dropplåt

Fas

Vid leverans

Vikt % av hela varan

6,53%

Ämnen**Rostfritt stål EN 1.4301, Bedömning på legeringsnivå (SS2333, SS 2332, A2, AISI 304, X5CrNi18-9, BS**

Vikt % av komponenten	100%
EG	Saknas
CAS	12597-68-1---1-4301
Legering	1.4301
Ämne upptaget på kandidatförteckningen	Nej
Utfasningsämne eller material innehållandes utfasningsämne	Nej

Komponentnamn

Vacuumrör

Fas

Vid leverans

Vikt % av hela varan

14,57%

Ämnen**Rostfritt stål EN 1.4301, Bedömning på legeringsnivå (SS2333, SS 2332, A2, AISI 304, X5CrNi18-9, BS**

Vikt % av komponenten	100%
EG	Saknas
CAS	12597-68-1---1-4301
Legering	1.4301
Ämne upptaget på kandidatförteckningen	Nej
Utfasningsämne eller material innehållandes utfasningsämne	Nej

Komponentnamn

Rörledningar

Fas

Vid leverans

Vikt % av hela varan

3,92%

Ämnen

Rostfritt stål EN 1.4301, Bedömning på legeringsnivå (SS2333, SS 2332, A2, AISI 304, X5CrNi18-9, BS

Vikt % av komponenten	100%
EG	Saknas
CAS	12597-68-1---1-4301
Legering	1.4301
Ämne upptaget på kandidatförteckningen	Nej
Utfasningsämne eller material innehållandes utfasningsämne	Nej

Komponentnamn

Armaturer/Bussningar

Fas

Vid leverans

Vikt % av hela varan

1,39%

Ämnen**Mässing CW602N, Pb 1,7-2,8%, As 0,02-0,15%, Ni <0,3% (CuZn36Pb2As)**

Vikt % av komponenten	100%
CAS	Övrigt, metaller
Legering	CW602N, CuZn36Pb2As
Ämne upptaget på kandidatförteckningen	Nej
Utfasningsämne eller material innehållandes utfasningsämne	Ja

Komponentnamn

Frontkåpa

Fas

Vid leverans

Vikt % av hela varan

10%

Ämnen**Aluminium, Al**

Vikt % av komponenten	100%
EG	231-072-3
CAS	7429-90-5
Ämne upptaget på kandidatförteckningen	Nej
Utfasningsämne eller material innehållandes utfasningsämne	Nej

Komponentnamn

Stativ

Fas

Vid leverans

Vikt % av hela varan

6,83%

Ämnen**Aluminium, Al**

Vikt % av komponenten	100%
EG	231-072-3
CAS	7429-90-5
Ämne upptaget på kandidatförteckningen	Nej
Utfasningsämne eller material innehållandes utfasningsämne	Nej

Komponentnamn

Pumpplåt

Fas

Vid leverans

Vikt % av hela varan

1,54%

Ämnen**Rostfritt stål, EN 1.4301, Bedömning på legeringsnivå (SS2333, AISI 304, 304S31, SFS725, X5CrNi18-**

Vikt % av komponenten	100%
EG	Saknas
CAS	12597-68-1---1-4301
Legering	1.4301
Ämne upptaget på kandidatförteckningen	Nej
Utfasningsämne eller material innehållandes utfasningsämne	Nej

Komponentnamn

Pump

Fas

Vid leverans

Vikt % av hela varan

44,7%

Ämnen**Aluminium, Al**

Vikt % av komponenten	4%
EG	231-072-3
CAS	7429-90-5
Ämne upptaget på kandidatförteckningen	Nej
Utfasningsämne eller material innehållandes utfasningsämne	Nej

Keramik

Vikt % av komponenten	4%
CAS	Övrigt, mineralbaserat
Ämne upptaget på kandidatförteckningen	Nej
Utfasningsämne eller material innehållandes utfasningsämne	Nej

Komposit, ospecificerad

Vikt % av komponenten	2%
CAS	Övrigt, polymer
Ämne upptaget på kandidatförteckningen	Nej
Utfasningsämne eller material innehållandes utfasningsämne	Nej

Rostfritt stål, EN 1.4301, Bedömning på legeringsnivå (SS2333, AISI 304, 304S31, SFS725, X5CrNi18-

Vikt % av komponenten	16%
EG	Saknas
CAS	12597-68-1---1-4301
Legering	1.4301
Ämne upptaget på kandidatförteckningen	Nej
Utfasningsämne eller material innehållandes utfasningsämne	Nej

Gråjärn Gjutjärn EN-GJL-250

Vikt % av komponenten	75%
CAS	Övrigt, metaller
Ämne upptaget på kandidatförteckningen	Nej
Utfasningsämne eller material innehållandes utfasningsämne	Nej

Del av materialinnehållet som är deklarerat

Mellan 98,79% och 100%

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

Ämnen är redovisade till nivå 0,1% eller 0,01% 0,1%

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

Levereras i wellpappkartong

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 när den blir avfall?	Ja
---	----

Rostfria rödelar samt plåtar.

Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	Nej
--	-----

Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	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 för den levererade varan	Ej angivet
-------------------------------------	------------

Produktdatablad

Prestandadeklaration

Säkerhetsblad

Miljövarudeklaration

Skötselansvisning

Övriga bifogade dokument
