

MILJÖVARUDEKLARATION

Allmänt

 Produkt/produktgrupp: Ställdon Ventil

 Beteckning: M310, M400, M800 (med ev suffix: S2, STS, S2 STS)

 Tillverkare: TAC AB

Tillverkarinformation

Kvalitetssäkringssystem finns fastställt	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nej <input type="checkbox"/>
Systemet är förankrat genom:	certifiering enligt ISO 9001 <input checked="" type="checkbox"/>	annat system <input type="checkbox"/>
Miljöpolicy finns fastställd	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nej <input type="checkbox"/>
Företaget är anslutet till ICC:s näringslivsprogram	ja <input type="checkbox"/>	nej <input checked="" type="checkbox"/>
Företaget är EMAS-registrerat	ja <input type="checkbox"/>	nej <input checked="" type="checkbox"/>
Miljöledningssystem finns fastställt	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nej <input type="checkbox"/>
Systemet är förankrat genom:	certifiering enligt ISO 14001 <input checked="" type="checkbox"/>	annat system <input type="checkbox"/>
Företaget arbetar med livscykelanalyser (LCA)	ja <input type="checkbox"/>	nej <input checked="" type="checkbox"/>
Övriga uppgifter om internt miljöarbete:		

Produktinformation

Kriterier för miljömärkning av branschens produkter saknas för närvarande

Rekommenderat användningsområde framgår av teknisk dokumentation	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nej <input type="checkbox"/>
På produkten /produktgruppen finns entydig och varaktigt anbringad märkning; (tillverkare, produktbeteckning, mm)	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nej <input type="checkbox"/>
Märkningen anknyter till teknisk dokumentation så att produkten entydigt kan identifieras	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nej <input type="checkbox"/>
Annan märkning eller certifiering:	CE	

1. Ingående material (approximativa värden)

Ämne	Andel ej STS -variant	Andel STS -variant	Återvunnet material	Åter- användbart material	Åter- vinnings- bart material	Energiåter- vinnings- bart material	Till destruktion	Till deponi
Total vikt (exkl Emb. / Dok.)	1,5-1,7kg	2,1-2,3kg						
Metall, aluminium SS4263	37-41%	28-30%			100%			
Metall, övrig	39-43%	46-49%			100%			
Plast, >ABS+PC<	10-12%	7-9%			100%			
Plast, övrig	7-8%	12-13%				100%		
Glas / keramik	0,8-1,0%	1,4-1,6%						100%
Övrigt	0,6%	1,9-2,0%				50%	50%	
<i>Emballege/Dokumentation (Papp -er)</i>	<i>160-260g</i>	<i>160-260g</i>	<i>60%</i>		<i>100%</i>			

Kommentarer till tabellen:

Tillverkaren ställer krav på miljödeklarationer eller motsvarande från leverantörer ja nej

Tillverkaren ställer krav på varuinformationsblad enl. LKP (ISO 110141) från berörda leverantörer av kemikalier ja nej

Produkten innehåller > 0,2 viktsprocent av något ämne som finns förtecknat i KEMI:s Begränsnings och/eller OBS-lista ja nej

Produktens innehåll av ämnen enligt begränsnings- eller OBS-listan: (approximativa värden)

Ämne	CAS-nummer	Andel av färdig produkt ej STS -variant	Andel av färdig produkt STS -variant
Cu - Koppar	7440-50-8	4,4-6,3%	4,3-5,7%
Zn - Zink	7440-66-6		0,3-0,4%
Pb - Bly	7439-98-7		
TBBP A - Tetrabrombisfenol A	79-94-7		
Ni - Nickel	7440-02-0		3,5-3,7%

Kommentarer till tabellen: Zink- och Nickelinnehåll utgörs i huvudsak av STS-variantens NiMH-batteri.

2. Produktion

Produktionsanläggningen kräver tillstånd eller anmälan enligt miljöskyddslagen ja nej

Miljörapport lämnas årligen till myndighet enligt miljöskyddslagen ja nej

Miljöredovisning kan lämnas efter anmodan ja nej

Data på energianvändning och emissioner till luft, vatten och mark från anläggningen kan lämnas efter anmodan ja nej

3. Distribution av färdig produkt

Ange var produkten är producerad TAC AB, Fabriksvägen 1, 137 37 Västerhaninge
 Transportsätt som tillämpas för produkten Lastbil
 Material i emballage Wellpapp

Företaget är anslutet till REPA-registret (5560933870) ja nej

Företaget tillämpar ett system med flergångsemballage ja nej

Företaget återtar emballage ja nej

4. Byggskedet

Dokumenterade instruktioner för montage och inbyggnad finns för produkten: ja nej

I instruktionerna finns krav och rekommendationer om:

- skyddsåtgärder vid hantering och montage ja nej

- varans hantering på arbetsplatsen ja nej

Produkten kräver inga speciella skyddsåtgärder vid hantering och montage.

5. Bruksskedet

Produkten kräver energitillskott för drift vid avsedd användning ja nej
Produkten kräver kemiska produkter för drift och normalt underhåll ja nej
vid avsedd användning
Om "ja", ange typ av kemisk produkt:

Produkten ger miljöbelastande emissioner till luft/vatten (yttre miljö) ja nej
vid avsedd användning
Dokumenterade instruktioner för drift och underhåll finns för ja nej
produkten
Produktens uppskattade livslängd, förutsatt att drift och underhåll 20år
sker enligt tillverkarens anvisningar

6. Rivning

Produkten kräver inga speciella skyddsåtgärder vid rivning.
Produkten är förberedd för miljöanpassad återvinning ja nej

Ev ytterligare information om möjligheter till återvinning Plastdetalj (lock) är märkt.
Batteri av NiMH-typ i STS-varianter.

7. Restprodukter

Se pkt 1, Ingående material

8. Avfallsprodukter

Kretskortet innehåller Bromerade Flamhämmare, vilka ska destrueras.

9. Inre miljö