

## BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

### 1 Grunddata

<b>Produktidentifikation</b>		Dokument-ID
Varunamn RTB 61-100	Artikel-nr/ID-begrepp 506393	Varugrupp Blandningskärl
Ny deklaration	<b>Vid ändrad deklaration</b>	
Ändrad deklaration	Är varan förändrad?	Ändringen avser
	Nej      Ja	Ändrad vara identifieras genom
Upprättad/ändrad den 2013-06-15		Kontrollerad utan ändring den

Övriga upplysningar:

### 2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn	TTM Energiprodukter AB	Organisationsnr/DUNS-nr	556650-9286	
Adress	Slöjdaregatan 5	Kontaktperson	Ulf Wickström	
	393 53 Kalmar	Telefon	+46 70 590 81 55	
Webbplats:	www.ttmenergi.se	E-post	info@ttmenergi.se	
Har företaget miljöledningssystem?	Ja	Nej		
Företaget är certifierat enligt	ISO 9000	ISO 14000	Annat	Om "annat", specificera:

Övriga upplysningar:

### 3 Varuinformation

Land för sluttillverkning	Sverige	Om land ej kan anges, ange orsak		
Användningsområde	Blandningskärl för glykol/vatten			
Finns säkerhetsdatablad för varan?	Ej relevant	Ja	Nej	
Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk:	Klassificering	Ej relevant		
	Märkning			
Är varan registrerad i BASTA?	Ja	Nej		

Är varan miljömärkt?	Kriterier saknas	Ja	Nej	Om "ja", specificera:
Finns miljödeklaration typ III för varan?	Ja	Nej		
Övriga upplysningar:				

## 4 Innehåll

(För att lägga till ny grön rad, tabba dig fram från sista gröna radens vita kommentarsruta eller kopiera en rad med tomma textrutor och klistra in den. Se vidare i anvisningarna.)

Varan består <b>vid leverans</b> av följande delar/komponenter och med angivna kemiska sammansättning:					
Ingående material/ Komponenter	Ingående ämnen	Vikt % alt g	EG-nr/ CAS-nr (alt legering)	Klassifi- cering	Kommentar
Behållare	PE	42,3 %	25213-02-9		
Armatyr	Mässing	8,5 %	CW602N		
Pump	Gjutjärn Rostfritt stål Koppar PPO PS NBR	48,5 %	EN-GJL-250 1.4301, 1.4005 SS EN 1057 92-71-7 9003-53-6 9003-98-5		
Rör	PE	0,7 %	25087-34-7		

Övriga upplysningar:

Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans, anges innehållet i den <b>färdiga inbyggda varan</b> här. Om innehållet är oförändrat lämnas inga uppgifter i nedanstående tabell.					
Ingående material / Komponenter	Ingående ämnen	Vikt % alt g	EG-nr/ CAS-nr (alt legering)	Klassifi- cering	Kommentar

Övriga upplysningar:

## 5 Produktionsskedet

Resursutnyttjande och miljöpåverkan under produktion av varan redovisas på ett av följande sätt:			
1) Inlöden (råvaror, insatsvaror, energi mm) för den registrerade varan till <b>tillverkningsenheten</b> , och utlöden (emissioner och restprodukter) därifrån, d v s från ”grind till grind”.			
2) Samtliga inflöden och utlöden från utvinning av råvaror till färdig produkt d v s ”vaggga till grind”.			
3) Annan avgränsning. Ange vad:			
Redovisningen avser enhet av varan	Redovisad vara	Varans varugrupp	Varans tillverkningsenhet
Ange <b>råvaror och insatsvaror</b> som använts vid tillverkning av varan		Ej relevant	
Råvara/insatsvara	Mängd och enhet	Kommentar	
Ange <b>återvunna material</b> som använts vid tillverkning av varan		Ej relevant	
Materials lag	Mängd och enhet	Kommentar	
Ange <b>energi</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		Ej relevant	
Energislag	Mängd och enhet	Kommentar	

**Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.**

Ange <b>transporter</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		Ej relevant			
Transportslag	Andel %	Kommentar			
Ange <b>emissioner till luft, vatten eller mark</b> från tillverkning av varan eller dess delar		Ej relevant			
Emissionsslag	Mängd och enhet	Kommentar			
Ange <b>restprodukter</b> från tillverkning av varan eller dess delar		Ej relevant			
Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Andel som återvinns		Kommentar
			Materialåtervinns %	Energiåtervinns %	
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	Ja	Nej	Om "ja", specificera:		

Övriga upplysningar:

## 6 Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören retursystem för lastbärare av varan?	Ej relevant	Ja	Nej
Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?	Ej relevant	Ja	Nej
Återtar leverantören emballage för varan?	Ej relevant	Ja	Nej
Är leverantören ansluten till REPA?	Ej relevant	Ja	Nej

Övriga upplysningar:

## 7 Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?	Ej relevant	Ja	Nej	Om "ja", specificera: Inomhus
Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?	Ej relevant	Ja	Nej	Om "ja", specificera:

Övriga upplysningar:

## 8 Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?	Ja	Nej	Om "ja", specificera:			
Ställer varan krav på energitillförsel för drift?	Ja	Nej	Om "ja", specificera: El			
Uppskattad teknisk livslängd för varan anges enligt ett av alternativen a) eller b) nedan:						
a) Referenslivslängden uppskattas vara cirka	5 år	10 år	15 år	25 år	>50 år	Kommentar

**Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.**

b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet            år

Övriga upplysningar:

## 9 Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?	Ej relevant	Ja	Nej	Om "ja", specificera:
---	-------------	----	-----	-----------------------

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	Ej relevant	Ja	Nej	Om "ja", specificera:
---	-------------	----	-----	-----------------------

Övriga upplysningar:

## 10 Avfallshantering

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	Ej relevant	Ja	Nej	Om "ja", specificera:	
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	Ej relevant	Ja	Nej	Om "ja", specificera: det mesta kan återvinnas	
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	Ej relevant	Ja	Nej	Om "ja", specificera:	
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	Ej relevant	Ja	Nej	Om "ja", specificera:	
Ange avfallskod för den <b>levererade</b> varan 17047					
Är den <b>levererade</b> varan klassad som farligt avfall?				Ja	Nej

Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans, och den färdiga **inbyggda** varan därmed får en annan avfallskod anges den här. Om den är oförändrad utelämnas nedanstående uppgifter.

Ange avfallskod för den <b>inbyggda</b> varan					
Är den <b>inbyggda</b> varan klassad som farligt avfall?				Ja	Nej
Övriga upplysningar:					

## 11 Innemiljö

(För att lägga till ny grön rad, tabba dig fram från sista gröna radens kommentarsruta eller kopiera en rad med tomma textrutor och klistra in den. Se vidare i anvisningarna.)

Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:			Varan avger inga emissioner	
Typ av emission	Mängd [ $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$ ] alt [ $\text{mg}/\text{m}^3\text{h}$ ]		Mätmetod	Kommentar
	4 veckor	26 veckor		

**Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.**


Kan varan ge upphov till eget buller?		Ej relevant	Ja	Nej
Värde	Enhet	Mätmetod:		
Kan varan ge upphov till elektriska fält?		Ej relevant	Ja	Nej
Värde	Enhet	Mätmetod		
Kan varan ge upphov till magnetiska fält?		Ej relevant	Ja	Nej
Värde	Enhet	Mätmetod		
Övriga upplysningar:				

## Hänvisningar

## Bilagor