

## BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

### 1 Grunddata

<b>Produktidentifikation</b>			<b>Dokument-ID</b>	
Varunamn RTB 51-300	Artikel-nr/ID-begrepp 506447		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			Kontrollerad utan ändring den	

Övriga upplysningar:

### 2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn TTM Energiprodukter AB		Organisationsnr/DUNS-nr 556650-9286		
Adress Slöjdaregatan 5 393 53 Kalmar		Kontaktperson Ulf Wickström Telefon 0480-882 20		
Webbplats: www.ttmenergi.se		E-post u.w@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 Märkning		Ej relevant
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	56,9	CAS 902-88-4		
Armatyr	Mässing	6,7	CW 602 N		
Pump	Gjutjärn Rostfritt stål Koppar	36,4	EN-GJL-250 1.4301, 1.4005 SS-EN 12450:2012		

Övriga upplysningar:

Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans, anges innehållet i den **färdiga inbyggda varan** 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 **tillverkningsenheten**, och utlöden (emissioner och restprodukter) därifrån, d v s från "grind till grind".
- 2) Samtliga inlöden och utlöden från utvinning av råvaror till färdig produkt d v s "vagga 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	
Ange <b>transporter</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		Ej relevant	
Transportslag	Andel %	Kommentar	

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

Ange <b>emissioner till luft, vatten eller mark</b> från tillverkning av varan eller dess delar		Ej relevant		
Emissionslag	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 %	
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
b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet	år					

Övriga upplysningar:

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

## 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				
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