

## BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

### 1 Grunddata

<b>Produktidentifikation</b>		Dokument-ID
Varunamn EMSP51-M	Artikel-nr/ID-begrepp 1700773, 1700880 och 1702301	Varugrupp Sensorer
<input checked="" type="checkbox"/> Ny deklaration	<b>Vid ändrad deklaration</b>	
<input type="checkbox"/> Ändrad deklaration	Är varan förändrad?	Ändringen avser
	<input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	Ändrad vara identifieras genom
Upprättad/ändrad den 2014-11-27		Kontrollerad utan ändring den
Övriga upplysningar:		

### 2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn Entrematic Nordic AB		Organisationsnr/DUNS-nr 556605-7559	
Adress Box 669 261 23 Landskrona		Kontaktperson Ingvar Hansson	
		Telefon 010-4748869	
Webbplats: www.ementrematic.com		E-post ingvar.hansson@entrematic.com	
Har företaget miljöledningssystem?		<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Företaget är certifierat enligt	<input type="checkbox"/> ISO 9000 <input type="checkbox"/> ISO 14000	<input checked="" type="checkbox"/> Annat	Om "annat", specificera: Eget som följer ISO
Övriga upplysningar:			

### 3 Varuinformation

Land för sluttillverkning Belgien	Om land ej kan anges, ange orsak		
Användningsområde	Automatisk säkerhetssensor		
Finns säkerhetsdatablad för varan?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk:	Klassificering Märkning	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	
Är varan registrerad i BASTA?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	
Är varan miljömärkt?	<input checked="" type="checkbox"/> Kriterier saknas	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Om "ja", specificera:			
Finns miljödeklaration typ III för varan?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> 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 vid leverans 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
Metalldetaljer, aluminium elektrolytkondensator	Aluminium	35,9- 55,0	7429-90-5	-	
Kablage	PVC	10,0- 16,1	9002-86-2	-	Polyvinylklorid
Kablage	Flamskyddsmedel Deca-BDE	≤ 0,01	1163-19-5	-	Decabromodi- fenyleter

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

Kablage	Mjukgörare DPHP	≤ 4,8	53306-54-0	-	Bis (2-propylheptyl) ftalat, (C28H46O4)
Kablage	Koppar	0,4-10,6	7440-50-8	-	
Plastdetaljer	ABS	6,3-8,3	9003-56-9	-	Acrylonitrile Butadiene Styrene
Plastdetaljer	Polykarbonat	8,3-10,3	25971-63-5	-	
Metalldetaljer	Stål	3,6-5,4	7439-89-6	-	
Mönsterkort	Glasfiber	4,8-5,3	65997-17-3	-	
Elektronikkomponenter	-	≤1,6	-	-	
Plastdetaljer, switch, kondensator	Polyamid	1,3-1,5	25038-54-4	-	
Klämmor	POM	0,9-1,2	66455-31-0	-	Polyoxymetylen
Mönsterkort, switch, kondensator	Bromerade flamskyddsmedel TBBPA	≤ 0,8	79-94-7	Aquatic Acute 1 H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Aquatic Chronic 1 H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.	Särskilt utpekad ämne och ämnesgrupp.
Plastdetaljer	PET	≤ 0,2	25053-12-7	-	Polyetentereftalat
Elektronikkomponenter	Nickel	≤ 0,016	7440-02-0	Skin Sens. 1 H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion Carc.2 H351: Misstänks kunna orsaka cancer. STOT RE. Exp. 1 H372: Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.	
Elektronikkomponenter	Bly	≤ 0,002	7439-92-1	Repr. 1A H360: Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet. STOT Rep. Exp 1 H372: Orsakar organskador genom	

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

				lång eller upprepad exponering. Aquatic Chronic 1 H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.	
Elektronikkomponenter	Antracen	≤5,48E-09	120-12-7	Skin Irrit. 2 H315: Irriterar huden. Aquatic Chronic 1 H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.	
Kablage	Kadmium	≤1,86E-06	7440-43-9	Aquatic Acute 1 H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Aquatic Chronic 1 H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.	
Kablage	Krom VI	≤1,86E-06	18540-29-9	Skin Sens. 1 H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion Carc.1B H350: Kan orsaka cancer. Aquatic Acute 1 H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Aquatic Chronic 1 H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.	
Övriga upplysningar: Total vikt 517-1190 gram					

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

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) Inflöden (råvaror, insatsvaror, energi mm) för den registrerade varan till **tillverkningsenheten**, och utflöden (emissioner och restprodukter) därifrån, d v s från ”grind till grind”.
- 2) Samtliga inflöden och utflöden från utvinning av råvaror till färdig produkt d v s ”vagga till grind”.
- 3) Annan avgränsning. Ange vad:

Redovisningen avser enhet av varan	<input type="checkbox"/> Redovisad vara	<input type="checkbox"/> Varans varugrupp	<input type="checkbox"/> Varans tillverkningsenhet		
Ange <b>råvaror och insatsvaror</b> som använts vid tillverkning av varan	<input type="checkbox"/> Ej relevant				
Råvara/insatsvara	Mängd och enhet	Kommentar			
Ange <b>återvunna material</b> som använts vid tillverkning av varan	<input type="checkbox"/> Ej relevant				
Materialslag	Mängd och enhet	Kommentar			
Ange <b>energi</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar	<input type="checkbox"/> Ej relevant				
Energislag	Mängd och enhet	Kommentar			
Ange <b>transporter</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar	<input type="checkbox"/> Ej relevant				
Transportslag	Andel %	Kommentar			
Ange <b>emissioner till luft, vatten eller mark</b> från tillverkning av varan eller dess delar	<input type="checkbox"/> Ej relevant				
Emissionsslag	Mängd och enhet	Kommentar			
Ange <b>restprodukter</b> från tillverkning av varan eller dess delar	<input type="checkbox"/> Ej relevant				
Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Andel som återvinns		Kommentar
			Materialåter- vinns %	Energiåter- vinns %	
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om ”ja”, specificera:		
Övriga upplysningar:					

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

## 6 Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören retursystem för lastbärare av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Återtar leverantören emballage för varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Är leverantören ansluten till REPA?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Övriga upplysningar:			

## 7 Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Övriga upplysningar:				

## 8 Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:			
Ställer varan krav på energitillförsel för drift?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Elenergi			
Uppskattad teknisk livslängd för varan anges enligt ett av alternativen a) eller b) nedan:						
a) Referenslivslängden uppskattas vara cirka	<input type="checkbox"/> 5 år	<input checked="" type="checkbox"/> 10 år	<input type="checkbox"/> 15 år	<input type="checkbox"/> 25 år	<input type="checkbox"/> >50 år	Kommentar
b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet	år					
Övriga upplysningar:						

## 9 Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Övriga upplysningar:				

## 10 Avfallshantering

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Metaller, plaster
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Plaster
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Elektronik avlägsnas innan skrotning för vidare korrekt omhändertagande.
Ange avfallskod för den <b>levererade</b> varan 16 02 13*				
Är den <b>levererade</b> varan klassad som farligt avfall?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja			<input type="checkbox"/> Nej
Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans, och den färdiga <b>inbyggda</b> varan därmed får en annan avfallskod anges den här. Om den är oförändrad utlämnas nedanstående uppgifter.				
Ange avfallskod för den <b>inbyggda</b> varan				
Är den <b>inbyggda</b> varan klassad som farligt avfall?	<input type="checkbox"/> Ja			<input type="checkbox"/> Nej
Övriga upplysningar:				

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

## 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:		<input checked="" type="checkbox"/> 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		
Kan varan ge upphov till eget buller?			<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet		Mätmetod:	
Kan varan ge upphov till elektriska fält?			<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet		Mätmetod	
Kan varan ge upphov till magnetiska fält?			<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet		Mätmetod	
Övriga upplysningar:				

## Hänvisningar

## Bilagor