

ALLMÄNT OM VARAN/VARUGRUPPEN

Produkt Tryckmätarsats Produkt	Beteckning (utförande/modell/artikelnummer) AT 1801
--------------------------------------	--

FÖRETAGSINFORMATION OM BYGGVARUDEKLARATIONENS UTGIVARE (TILLVERKARE/LEVERANTÖR/SÄLJARE)

Företagsnamn, adress, telefon, fax, E-post) Armatec AB Box 9047 400 91 GÖTEBORG	Ovriga upplysningar Tel: 031-890 100 Fax: 031-453 600 www.armatec.com
Kontaktperson; telefon Andreas Löfgren	Datum för deklarationens upprättande 2003-03-26
Kvalitetssäkringssystem finns fastställt Kvalitetssäkringssystemet är förankrat genom Miljöpolicy finns fastställt	<input checked="" type="checkbox"/> Certifiering enligt ISO 9000 <input type="checkbox"/> Annat system: <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Företaget är anslutet till ICC:s Näringslivsprogram Miljöledningssystem finns fastställt Miljöledningssystemet är förankrat genom	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input checked="" type="checkbox"/> Certifiering enligt ISO 14000 <input type="checkbox"/> Annat system: <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Företaget arbetar med interna livscykelinventeringar/livscykelanalyser LCI/LCA Övriga uppgifter om internt miljöarbete (<i>max 225 tecken</i>): Fakta och bedömningar baseras på tillgänglig information från leverantören och studie av branschpraxis. Uppgift om viktprocent och återvinningsbarhet är baserad på approximativt värde inom produktens dimensionsområde.	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej

PRODUKTINFORMATION, ANVÄNDINGSOMRÅDE, MÄRKNING MM

Rekommenderat användningsområde framgår av teknisk dokumentation	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Rekommenderat användningsområde om det ej framgår av teknisk dokumentation: För tryckmätning av i huvudsak varmt/kallt vatten, värme-/kylvatten, ånga samt neutrala vätskor och gaser.	
På varan/varugruppen finns entydig och varaktigt anbringad märkning (tillverkare, produktamn, nr mm)	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Märkningen anknyter till teknisk dokumentation så att produkten entydigt kan identifieras	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej

PRODUKTINFORMATION, INNEHÅLLSDEKLARATION

Ämne	CAS-nummer	viktprocent	finns på OBS eller begr.lista
Kopparlegering	CuZn40Pb2	10	<input type="checkbox"/>
Mässing	2.0540	20	<input type="checkbox"/>
Rostfritt stål	X20Cr13	35	<input type="checkbox"/>
Stål	GS-C25	35	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ovriga upplysningar (ex andel återvunnet): Normalt andelen metalliska material

Varan är en 'kemisk produkt' enligt <i>Lagen om kemiska produkter</i> (LKP)	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Om ja, varan innehåller ämne som finns upptaget på KEMI:s klassificeringslista	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
"varuinformationsblad" enl LKP finns upprättat för varan	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej

1. RESURSFÖRBRUKNING

Tillverkaren ställer krav på miljövarudeklarationer eller motsvarande från leverantörer	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Tillverkaren ställer krav på varuinformationsblad enl. LKP (ISO 110141) från berörda leverantörer	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Tillverkaren ställer krav på att leverantörer av kemiska produkter är anslutna till systemet Responsible Care (Ansvar & Omsorg)	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Råvaror (inklusive tillsatsmedel och insatsvaror) samt dessa varors ursprung: Uppgift saknas.	Underlev. Tillhandahåller miljövarudeklaration och miljödata
Råvara/insatsvara/ämne Uppgift saknas	Ursprungsort (ange land, och ungefärlig proc. fördelning): Uppgift saknas
"	Spec. råvarubehov (g/kg färdig vara)
"	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
"	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
"	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
"	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
"	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej

2. PRODUKTION

Anläggningen där varan produceras kräver tillstånd eller anmälan enligt miljöskyddslagen	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Miljöredovisning har redovisats i senaste bokslut	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Anläggningen där varan produceras är godkänd och registrerad under EMAS-förordningen	X Ja	<input type="checkbox"/> Nej
För verksamheten vid anläggningen (där varan produceras) finns fastställt miljöledningssystem	<input type="checkbox"/> Ja	X Nej
Miljöledningssystemet är förankrat genom <input type="checkbox"/> certifiering enligt ISO 14000 <input type="checkbox"/> Annat system:		
Andra uppgifter om miljöarbete vid anläggningen:		
Data på energianv. och emissioner till luft, vatten och mark från anläggningen kan lämnas på anfordran	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Ämnen upptagna på KEMI:s OBS-lista eller Begränsningslista används vid produktionen	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Uppgift om mängd sådana ämnen som används kan lämnas	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej

3. DISTRIBUTION AV FÄRDIG BYGGVARA

3.1 Ange var varan är producerad									
Sverige									
Miljöanpassad logistik tillämpas för distributionen						<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej		
Metod för miljöanpassad logistik: Samlastning, miljözoner									
3.4 Material i emballage som kommer till användning	x Plast	x Trä	x Papp/Papper	<input type="checkbox"/> Stål		<input type="checkbox"/> Övr. Metall			
Företaget tillämpar ett system med flergångsemballage					<input type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja	x Nej		
Företaget återtar förpackning					<input checked="" type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej		
Företaget är anslutet till REPA						<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej		

4. BYGGSCKEDET

Dokumenterade instruktioner för montage och inbyggnad finns för varan			<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
I instruktionerna finns krav och rekommendationer om:				
■ anvisningar för att minimera spill		<input checked="" type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
■ beskrivning av villkor då producenten återtar spill		<input checked="" type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej

5. BRUKSSKEDET

Varan kräver energitillskott (el, drivmedel e.d.) för drift vid avsedd användning	<input checked="" type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Varan kräver kemiska produkter för drift vid avsedd användn. (kylmedium, smörjolja e.d.)	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja	x Nej
Typ av kemisk produkt			
Varan ger miljöbelastande emissioner till luft/vatten (yttre miljö) vid avsedd användning	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Varan kräver produkter vid normalt underhåll (packningar, filter e.d.)	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Typ av varor			
Varan kräver kemiska produkter vid normalt underhåll (rengöringsmedel e.d.)	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Typ av kemisk produkt			
Normalt underhåll av varan kan ge miljöbelastande emissioner till luft/vatten (yttre miljö)	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja	x Nej
Det är möjligt att på förhand uppskatta varans ungefärliga livslängd		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Dokumenterad branschstandard om förväntad livslängd vid olika förutsättningar finns framtagen		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Dokumenterade instruktioner för drift och underhåll finns för varan	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
I instruktionerna finns uppgifter om:			
■ Hur livslängd vid normalt slitage och avsedd användning maximeras		<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
■ Energianvändning, effektbehov och vattenåtgång under varans normala funktion	<input checked="" type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
■ Hur varan skall demonteras (plockas isär i delar)		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
■ Hur varan och emaballaget kan återanvändas		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
■ Hur materialet i varan kan återvinnas		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej

6. RIVNING

Varan är förberedd för miljöanpassad demontering (isärtagning) <i>se punkt 5</i>	X Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Tillverkaren/eller anvisad återtar varan		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej

7. RESTPRODUKTER

Återanvändning av varan är möjlig <i>se punkt 5</i>		x Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Materialåtervinning är möjlig <i>se punkt 5</i>		<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Energiutvinning är möjlig <i>se punkt 5</i>		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Energiutvinning rekommenderas		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Redovisa om risk föreligger för särskilt miljöbelastande emissioner vid förbränning			
Ej aktuellt att förbränna.			
Ange hur slagprodukter efter förbränning av varan skall hanteras:			
Se ovan.			

8. AVFALLSPRODUKTER

Finns delar av varan som <i>ej</i> kan återvinnas		<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Om ja, allmänna rekommendationer för hantering av detta avfall:			
Polymera material som förbränns vid återvinning.			
Varan eller delar av varan kan komma att klassas som farligt avfall		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Restriktioner och rekommendationer för deponering:			
Bör ej deponeras.			

Till byggvarudeklarationen bifogas en deklARATION för inre miljö

Ja Nej