

ALLMÄNT OM VARAN/VARUGRUPPEN

Produkt Expansionskär	Beteckning (utförande/modell/artikelnummer) AT 8363A
--------------------------	---

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 Intern. www.armatec.com
Kontaktperson; telefon Christer Johansson	Datum för deklarationens upprättande 2003-04-16
Kvalitetssäkringssystem finns fastställt Kvalitetssäkringssystemet är förankrat genom	<input checked="" type="checkbox"/> Certifiering enligt ISO 9000 <input type="checkbox"/> Annat system:
Miljöpolicy finns fastställd	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Företaget är anslutet till ICC:s Näringslivsprogram	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Miljöledningssystem finns fastställt Miljöledningssystemet är förankrat genom	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Företaget arbetar med interna livscykelinventeringar/livscykelanalyser LCI/LCA	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
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.	

PRODUKTINFORMATION, ANVÄNDNINGSSOMRÅDE, 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: Ska ta upp de förändringar i värme- och kylsystemets vattenvolym, som under drift uppkommer genom variationer i temperaturer.	
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
Stål RSt 37-2		85	<input type="checkbox"/>
Styren-butadien SBR	9003-55-8	15	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Övriga 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 "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								
Schweiz								
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. BYGGSCHEDET

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. BRUKSSCHEDET

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 framtagna		<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 emballaget 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) se punkt 5	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 se punkt 5		x Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Materialåtervinning är möjlig se punkt 5		<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Energiutvinning är möjlig se punkt 5		<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 slaggprodukter efter förbränning av varan skall hanteras:			
Se ovan.			

8. AVFALLSPRODUKTER

Finns delar av varan som ej 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