

ALLMÄNT OM VARAN/VARUGRUPPEN

| | |
|-----------------------------------|---|
| Produkt Smutsfilter Produkt | Beteckning (utförande/modell/artikelnummer) AT 4042A |
|-----------------------------------|---|

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 Kristoffer Freeman | Datum för deklarationens upprättande 2003-04-09 |
| Kvalitetssäkringssystem finns fastställt Kvalitetssäkringssystemet är förankrat genom | <input checked="" type="checkbox"/> Certifiering enligt ISO 9000 <input type="checkbox"/> Annat system: |
| Miljöpolicy finns fastställt | <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej |
| Företaget är anslutet till ICC:s Näringslivsprogram Miljöledningssystem finns fastställt | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Miljöledningssystemet är förankrat genom | <input checked="" type="checkbox"/> Certifiering enligt ISO 14000 <input type="checkbox"/> Annat system: |
| 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 mekanisk rening av varm- och hetvatten, kylvatten, olja, luft och ånga. | |
| 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 | GS-CS5N | 85 | <input type="checkbox"/> |
| Rostfritt stål | X5CrNi18.9 | 3 | <input type="checkbox"/> |
| Stål | C 22.8 | 8 | <input type="checkbox"/> |
| Stål | CK 35 | 3 | <input type="checkbox"/> |
| Grafit | | 1 | <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 | | | | | | | | | |
| Tyskland | | | | | | | | | |
| 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 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 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) <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 slaggprodukter 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