

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

| | | |
|---|---|---|
| Produktidentifikation | | Dokument-ID 8321CBVD |
| Varunamn Expansionskärl AT | Artikel-nr/ID-begrepp AT 8321C | Varugrupp PLC.41 Slutna expansionskärl med skilda rum för vätska och gas |
| <input type="checkbox"/> Ny deklARATION <input checked="" type="checkbox"/> Ändrad deklARATION | Vid ändrad deklARATION | |
| | Är varan förändrad? | Ändringen avser uppdaterat Innehåll |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja | Ändrad vara identifieras genom |
| Upprättad/ändrad den 2016-09-21 | | Kontrollerad utan ändring den |
| Övriga upplysningar: | | |

2 Leverantörsuppgifter

| | | | |
|---------------------------------------|---|--|------------------------------|
| Företagsnamn Armatec AB | | Organisationsnr/DUNS-nr 556618-4536 | |
| Adress Box 9047 400 91 Göteborg | | Kontaktperson Ola Johnsson | |
| | | Telefon 031-890100 | |
| Webbplats: www.armatec.se | | E-post ola.johnsson@armatec.se | |
| Har företaget miljöledningssystem? | | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Företaget är certifierat enligt | <input checked="" type="checkbox"/> ISO 9000 <input type="checkbox"/> ISO 14000 | <input type="checkbox"/> Annat | Om "annat", specificera: |
| Övriga upplysningar: | | | |

3 Varuinformation

| | | | |
|---|--|---|--|
| Land för sluttillverkning Spanien | Om land ej kan anges, ange orsak | | |
| Användningsområde Fluidburna försörjningssystem | | | |
| 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 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 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 |
| Tryckkärl | Stål | 87,0% | 1.0335 | | |
| Ben | Stål | 3,0% | 1.0038 | | |
| Bälg | Gummi, EPDM | 10,0% | 918-477-7 | | |
| | | | | | |

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

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) | Klassificering | 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 **råvaror och insatsvaror** som använts vid tillverkning av varan Ej relevant

| Råvara/insatsvara | Mängd och enhet | Kommentar |
|-------------------|-----------------|-----------|
| | | |
| | | |
| | | |

Ange **återvunna material** som använts vid tillverkning av varan Ej relevant

| Materials lag | Mängd och enhet | Kommentar |
|---------------|-----------------|-----------|
| | | |
| | | |
| | | |

Ange **energi** som använts vid tillverkning av varan eller dess delar Ej relevant

| Energislag | Mängd och enhet | Kommentar |
|------------|-----------------|-----------|
| | | |
| | | |
| | | |

Ange **transporter** som använts vid tillverkning av varan eller dess delar Ej relevant

| Transportslag | Andel % | Kommentar |
|---------------|---------|-----------|
| | | |
| | | |
| | | |

Ange **emissioner till luft, vatten eller mark** från tillverkning av varan eller dess delar Ej relevant

| Emissionslag | Mängd och enhet | Kommentar |
|--------------|-----------------|-----------|
| | | |
| | | |
| | | |

Ange **restprodukter** från tillverkning av varan eller dess delar Ej relevant

| Restprodukt | Avfallskod | Mängd | Andel som återvinns | | Kommentar |
|-------------|------------|-------|---------------------|-------------------|-----------|
| | | | Materialåtervinns % | Energiåtervinns % | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven? Ja 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 type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: | | | |
| 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 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 15-20 år | | | | | | |
| Övriga upplysningar: | | | | | | |

9 Rivning

| | | | | |
|---|--------------------------------------|-----------------------------|---|-----------------------|
| Är varan förberedd för demontering (isärtagning)? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input 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 checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: Förutsätter byte av bälg |
| 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: Järnskrot |
| 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: Bälgen brännbar |
| Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: |
| Ange avfallskod för den levererade varan 160117 | | | | |
| Är den levererade varan klassad som farligt avfall? | | | | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> 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 inbyggda varan | | | | |
| Är den inbyggda 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 [$\mu\text{g}/\text{m}^3\text{h}$] 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