

VVS-Fabrikanternas Branschcertifierade Miljövarudeklaration

ALLMÄNT OM VARAN/VARUGRUPPEN

VVSFabr 1,5

| | |
|-------------------------------|--|
| Produkt RT 5 t.o.m. RT 121 | Beteckning (utförande/modell/artikelnummer) 017-5203, 017-5237, 017-5238 017-5291 |
| Produkt Pressostat | RSK 600 78 92 600 78 84 600 78 83 600 78 86 |

FÖRETAGSINFORMATION OM BYGGVARUDEKLARATIONENS UTGIVARE (TILLVERKARE/LEVERANTÖR/SÄLJARE)

| | |
|--|--|
| Tillverkare (företagsnamn, adress, telefon, fax, E-post) Danfoss A/S Nordborgsvej 81 DK 6430 Nordborg Tfn:+45 74 88 22 22 Tfx:+45 74 88 25 20 Kontaktperson; telefon M Jepsen tfn +45 74 88 27 30 | Övriga upplysningar Leverantör / säljare Danfoss AB 595 82 Mjölby Tfn: 885 00 Tfx: 885 09 Kontaktperson: Roger Johansson Datum för deklarations upprättande 981001 |
|--|--|

FÖRETAGSINFORMATION (OM TILLVERKAREN)

| | | | | |
|--|---|--|--|------------------------------|
| Kvalitetssäkringssystem finns fastställt | <input checked="" type="checkbox"/> Certifiering enligt ISO 9000 | <input type="checkbox"/> Annat system: | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Kvalitetssäkringssystemet är förankrat genom | | | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Miljöpolicy finns fastställd | | | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Företaget är anslutet till ICC:s Näringslivsprogram | | | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Miljöledningssystem finns fastställt | | | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Miljöledningssystemet är förankrat genom | <input checked="" type="checkbox"/> Certifiering enligt ISO 14000 | <input type="checkbox"/> Annat system: | EMAS | |
| Företaget arbetar med interna livscykelinventeringar/livscykelanalyser LCI/LCA | | | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Övriga uppgifter om internt miljöarbete (max 225 tecken): | | | | |

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: | | |
| 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 | viktsprocent | finns på OBS eller begr.lista |
|---|------------|--------------|---|
| Plast | | 33,0 | <input type="checkbox"/> |
| Fe legering | | 29,0 | <input type="checkbox"/> |
| Cu legering | | 29,0 | <input type="checkbox"/> |
| Al legering | | 1,5 | <input type="checkbox"/> |
| Rest | | 7,5 | <input type="checkbox"/> |
| | | | <input type="checkbox"/> |
| | | | <input type="checkbox"/> |
| | | | <input type="checkbox"/> |
| | | | <input type="checkbox"/> |
| | | | <input type="checkbox"/> |
| | | | <input type="checkbox"/> |
| | | | <input type="checkbox"/> |
| Varan är en 'kemisk produkt' enligt <i>Lagen om kemiska produkter</i> (LKP) | | | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" 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: | Underlev. tillhandahåller miljövarudeklaration och miljödata | Ursprungsort (ange land, och ungefärlig proc. fördelning): |
| Råvara/insatsvara/ämne | Spec. råvarubehov (g/kg färdig vara) | |
| Konstruktionshemligheter | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej | |
| | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej | |
| | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej | |
| | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej | |
| | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej | |

2. PRODUKTION

RT 5 - RT 121 SIDA 2

| | | |
|---|--|---|
| 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 checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Anläggningen där varan produceras är godkänd och registrerad under EMAS-förordningen | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| För verksamheten vid anläggningen (där varan produceras) finns fastställt miljöledningssystem | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Miljöledningssystemet är förankrat genom <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Ämnen upptagna på KEMI:s OBS-lista eller Begränsningslista används vid produktionen | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Uppgift om mängd sådana ämnen som används kan lämnas | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |

3. DISTRIBUTION AV FÄRDIG BYGGVARA

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

4. BYGGSKEDET

| | | |
|---|---|------------------------------|
| 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 |
| ■ beskrivning av villkor då producenten återtar spill | <input checked="" type="checkbox"/> Ej aktuellt | <input type="checkbox"/> Ja |

5. BRUKSSKEDET

| | | | |
|---|--------------------------------------|--|---|
| Varan kräver energitillskott (el, drivmedel e.d.) för drift vid avsedd användning | <input type="checkbox"/> Ej aktuellt | <input checked="" 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 | <input checked="" type="checkbox"/> 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 | <input checked="" type="checkbox"/> 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 checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| I instruktionerna finns uppgifter om: | | | |
| ■ Hur livslängd vid normalt slitage och avsedd användning maximeras | <input type="checkbox"/> Ej aktuellt | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| ■ Energianvändning, effektbehov och vattenåtgång under varans normala funktion | <input type="checkbox"/> Ej aktuellt | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |

6. RIVNING

| | | | |
|--|--------------------------------------|-----------------------------|---|
| Varan är förberedd för miljöanpassad demontering (isärtagning) | <input type="checkbox"/> Ej aktuellt | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Ange hur varan skall demonteras (plockas isär i delar) | | | |

7. RESTPRODUKTER

| | | |
|---|--|---|
| Återanvändning av varan är möjlig | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Materialåtervinning är möjlig | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Ange hur materialet i varan kan återvinnas | | |
| Energiutvinning är möjlig | <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 | | |
| Ange hur slaggprodukter efter förbränning av varan skall hanteras: | | |

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: | | |
| 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: | | |

Till byggvarudeklarationen bifogas en deklARATION för inre miljö

 Ja Nej