

# BYGGVARUDEKLARATION

VVSFabr 1.0

## ALLMÄNT OM VARAN/VARUGRUPPEN

Produktnamn	Beteckning (utförande/modell/artikelnummer)
Anslutningskopplingar Produkt	Trionr 970400,01,03,10,15,16,20,25,30
Kopplingar för blandare	RSK nr 8187601,7635,7353,7361,6509,6510,7304,7293,7312.

## FÖRETAGSINFORMATION OM BYGGVARUDEKLARATIONENS UTGIVARE (TILLVERKARE/LEVERANTÖR/SÄLJARE)

Tillverkare (företagsnamn, adress, telefon, fax, E-post) TRIO PERFEKTA AB Box 54 280 70 Lönsboda tel. 0479 25500 fax. 0479 25501	Övriga upplysningar
Kontaktperson; telefon Anders Johnsson 0479 25513	Datum för deklarations upprättande 98-03-27, rev.021106

## FÖRETAGSINFORMATION (OM TILLVERKAREN)

Kvalitetssäkringssystem finns fastställt			X Ja	Nej
Kvalitetssäkringssystemet är förankrat genom	X Certifiering enligt ISO 9000	Annat system:		
Miljöpolicy finns fastställd			X Ja	Nej
Företaget är anslutet till ICC:s Näringslivsprogram			Ja	X Nej
Miljöledningssystem finns fastställt			X Ja	Nej
Miljöledningssystemet är förankrat genom	X Certifiering enligt ISO 14000	Annat system:		
Företaget arbetar med interna livscykelinventeringar/livscykelanalyser LCI/LCA			X Ja	Nej
Övriga uppgifter om internt miljöarbete (max 225 tecken): Har deltagit i LCA projekt. Kontroll av utsläpp genom driftsinstruktioner för reningsverk förankrat i ISO 9000, samt månatlig redovisning av utsläpp till Länsstyrelsens Miljövårdsenhet. Årlig miljörapport. Periodisk besiktning vart tredje år.				

## PRODUKTINFORMATION, ANVÄNDNINGSSOMRÅDE, MÄRKNING MM

Rekommenderat användningsområde framgår av teknisk dokumentation	Ja	X Nej
Rekommenderat användningsområde om det ej framgår av teknisk dokumentation: VVS installationer		
På varan/varugruppen finns entydig och varaktigt anbringad märkning (tillverkare, produktnamn, nr mm)	Ja	X Nej
Märkningen anknyter till teknisk dokumentation så att produkten entydigt kan identifieras	Ja	Nej

## PRODUKTINFORMATION, INNEHÅLLSDEKLARATION

Ämne	CAS-nummer	viktsprocent	finns på OBS eller begr.lista
Varan är en 'kemisk produkt' enligt <i>Lagen om kemiska produkter</i> (LKP)			

## 1. RESURSFÖRBRUKNING

Tillverkaren ställer krav på miljövarudeklarationer eller motsvarande från leverantörer	Ja	X Nej
Tillverkaren ställer krav på varuinformationsblad enl. LKP (ISO 110141) från berörda leverantörer	X Ja	Nej
Tillverkaren ställer krav på att leverantörer av kemiska produkter är anslutna till systemet		
Responsible Care (Ansvar & Omsorg)	Ja	X Nej
Råvaror (inklusive tillsatsmedel och insatsvaror) samt dessa varors ursprung:	Underlev. tillhandahåller miljövarudeklaration och miljödata	Ursprungsort (ange land, och ungefärlig proc. fördelning):
	Spec. råvarubehov (g/kg färdig vara)	
Råvara/insatsvara/ämne		
Mässing (Cu58Zn39Pb3)	984	Ja X Nej Sverige
Rostfritt (Fe71Cr18Ni8 Övr3)	11	Ja X Nej Sverige
Glasfiberarm amidplast	5	Ja X Nej Sverige

## 2. PRODUKTION

Anläggningen där varan produceras kräver tillstånd eller anmälan enligt miljöskyddslagen	X Ja	Nej
Miljöredovisning har redovisats i senaste bokslut	X Ja	Nej
Anläggningen där varan produceras är godkänd och registrerad under EMAS-förordningen	Ja	X Nej
För verksamheten vid anläggningen (där varan produceras) finns fastställt miljöledningssystem	X Ja	Nej
Miljöledningssystemet är förankrat genom	X certifiering enligt ISO 14000	Annat system:
Andra uppgifter om miljöarbete vid anläggningen: Uppfyller PARCOMs krav på tungmetallutsläpp 0,5mg/l, ligger på 0,1-0,3 mg/l		
Data på energianv. och emissioner till luft, vatten och mark från anläggningen kan lämnas på anfordran	X Ja	Nej
Ämnen upptagna på KEMI:s OBS-lista eller Begränsningslista används vid produktionen	X Ja	Nej
Uppgift om mängd sådana ämnen som används kan lämnas	X Ja	Nej

## 3. DISTRIBUTION AV FÄRDIG BYGGVARA

3.1 Ange var varan är producerad	Sverige				
Miljöanpassad logistik tillämpas för distributionen	Ja	X Nej			
Metod för miljöanpassad logistik:					
3.4 Material i emballage som kommer till användning	X Plast	Trä	X Papp/Papper	Stål	Övr. Metall
Företaget tillämpar ett system med flergångsemballage	Ej aktuellt	Ja	X Nej		
Företaget återtar förpackning	Ej aktuellt	Ja	X Nej		
Företaget är anslutet till REPA	X Ja	Nej			

## 4. BYGGSKEDET

Dokumenterade instruktioner för montage och inbyggnad finns för varan	Ja	X Nej	
I instruktionerna finns krav och rekommendationer om:			
n anvisningar för att minimera spill	X Ej aktuellt	Ja	Nej
n beskrivning av villkor då producenten återtar spill	X Ej aktuellt	Ja	Nej

## 5. BRUKSSKEDET

Varan kräver energitillskott (el, drivmedel e.d.) för drift vid avsedd användning	Ej aktuellt	Ja	X Nej
Varan kräver kemiska produkter för drift vid avsedd användn. (kylmedium, smörjolja e.d.)	Ej aktuellt	Ja	X Nej
Typ av kemisk produkt			
Varan ger miljöbelastande emissioner till luft/vatten (yttre miljö) vid avsedd användning	Ej aktuellt	Ja	X Nej
Varan kräver produkter vid normalt underhåll (packningar, filter e.d.)	Ej aktuellt	Ja	X Nej
Typ av varor			
Varan kräver kemiska produkter vid normalt underhåll (rengöringsmedel e.d.)	Ej aktuellt	Ja	X Nej
Typ av kemisk produkt			
Normalt underhåll av varan kan ge miljöbelastande emissioner till luft/vatten (yttre miljö)	Ej aktuellt	Ja	X Nej
Det är möjligt att på förhand uppskatta varans ungefärliga livslängd	X Ja	Nej	
Dokumenterad branschstandard om förväntad livslängd vid olika förutsättningar finns framtagna	Ja	X Nej	
Dokumenterade instruktioner för drift och underhåll finns för varan	Ja	X Nej	
I instruktionerna finns uppgifter om:			
n Hur livslängd vid normalt slitage och avsedd användning maximeras		Ja	Nej
n Energianvändning, effektbehov och vattenåtgång under varans normala funktion	X Ej aktuellt	Ja	Nej

## 6. RIVNING

Varan är förberedd för miljöanpassad demontering (isärtagning)	Ej aktuellt	X Ja	Nej
Ange hur varan skall demonteras (plockas isär i delar) Manuell demontering, oftast skruvförband.			

## 7. RESTPRODUKTER

Återanvändning av varan är möjlig	X Ja	Nej	
Materialåtervinning är möjlig	X Ja	Nej	
Ange hur materialet i varan kan återvinnas			
Metallerna i retur till smältverk, plaster kan göras om till ny råvara.			
Energiutvinning är möjlig ( Förbränning av emballage, alt. till pappersbruk )	X Ja	Nej	
Energiutvinning rekommenderas	Ja	X Nej	
Redovisa om risk föreligger för särskilt miljöbelastande emissioner vid förbränning			

## 8. AVFALLSPRODUKTER

Finns delar av varan som ej kan återvinnas	Ja	X Nej	
Om ja, allmänna rekommendationer för hantering av detta avfall:			
Varan eller delar av varan kan komma att klassas som farligt avfall	Ja	X Nej	

Till byggvarudeklarationen bifogas en deklARATION för inre miljö	Ja	X Nej
--	----	-------