

VVS-Fabrikanternas Branschcertifierade Miljövarudeklaration

VVS-Information ver 1.4

ALLMÄNT OM VARAN/VARUGRUPPEN

05-500 Kulventiler vinkel inv x utv

Produktnamn SANITETSKULVENTIL / VINKELUTFÖRANDE	Beteckning (utförande/modell/artikelnr) Exemplet avser;
Produkt Frese vinkelkulventil / avzinkn.härdig	20-2730 G15 inv x utv gänga RSK 854 82 40 EAN 5705564004024

FÖRETAGSINFORMATION OM BYGGVARUDEKLARATIONENS UTGIVARE (TILLVERKARE/LEVERANTÖR/SÄLJARE)

Företagsnamn, adress, telefon, fax, E-post) Frese armatur A/S Sorövej 8 DK 4200 Slagelse DANMARK Tel. 00945 58560000 Fax. 009 45 58533383 E-post: bea@frese.dk Kontaktperson; telefon Benni Ahrenkiel 00945 58560000	Övriga uppgifter Dotterbolag: Frese armatur AB Norrbäckagatan 47 113 41 Stockholm Tel. 08-309555 Fax: 08-309755 E-post: info@frese.se Datum för deklarationens upprättande 1998-06-24
Kvalitetssäkringssystem finns fastställt	☒ Ja ☐ Nej
Kvalitetssäkringssystemet är förankrat genom Miljöpolicy finns fastställt	☒ Certifiering enligt ISO 9000 ☐ Annat system: ☐ Ja ☒ Nej
Företaget är anslutet till ICC:s Näringslivsprogram	☐ Ja ☒ Nej
Miljöledningssystem finns fastställt	☐ Ja ☒ Nej
Miljöledningssystemet är förankrat genom	☐ Certifiering enligt ISO 14000 ☐ Annat system: ☐ Ja ☒ Nej
Företaget arbetar med interna livscykelinventeringar/livscykelanalyser LCI/LCA	☐ Ja ☒ Nej
Övriga uppgifter om internt miljöarbete (max 225 tecken):	

PRODUKTINFORMATION, ANVÄNDNINGSOMRÅDE, MÄRKNING MM

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

PRODUKTINFORMATION, INNEHÅLLSDEKLARATION

Ämne	CAS-nummer	viktprocent	finns på OBS eller begr.lista
Mässing		96,7	☐
Noryl		2,5	☐
EPDM		0,6	☐
Rostfritt stål		0,2	☐
Förkromning (hus) :			☐
Nickel : 10 µm	7440-02-0		☒
Krom : 0,2 µm	7440-47-3		☒
Förnickling (kula, medbringare):			☐
Nickel 3 µm	7440-02-0		☒
Övriga uppgifter (ex andel återvunnet):			
Varan är en 'kemisk produkt' enligt Lagen om kemiska produkter (LKP)		☐ Ja ☒ Nej	
Om ja, varan innehåller ämne som finns upptaget på KEMI:s klassificeringslista		☐ Ja ☐ Nej	
"varuinformationsblad" enl LKP finns upprättat för varan		☐ Ja ☐ Nej	

1. RESURSFÖRBRUKNING

Tillverkaren ställer krav på miljövarudeklarationer eller motsvarande från leverantörer		☐ Ja	☒ Nej
Tillverkaren ställer krav på varuinformationsblad enl. LKP (ISO 110141) från berörda leverantörer		☒ Ja	☐ Nej
Tillverkaren ställer krav på att leverantörer av kemiska produkter är anslutna till systemet Responsible Care (Ansvar & Omsorg)		☐ Ja	☒ 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)		
Mässing	2075	☒ Ja ☐ Nej	<u>Mässing:</u> Sverige 30%
Rostfritt stål	2	☐ Ja ☐ Nej	Norge 30%
EPDM	2	☐ Ja ☐ Nej	England 30%
Noryl	25	☐ Ja ☐ Nej	Tyskland 10%
		☐ Ja ☐ Nej	

2. PRODUKTION

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

3. DISTRIBUTION AV FÄRDIG BYGGVARA

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

4. BYGGSKEDET

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

5. BRUKSSKEDET

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

6. RIVNING

Varan är förberedd för miljöanpassad demontering (isärtagning) se punkt 5	☒ Ej aktuellt	☐ Ja ☐ Nej
Tillverkaren/eller anvisad återtar varan		☐ Ja ☒ Nej

7. RESTPRODUKTER

Återanvändning av varan är möjlig se punkt 5	☐ Ja ☒ Nej
Materialåtervinning är möjlig se punkt 5	☒ Ja ☐ Nej
Mässing: Kan återvinnas till 100%	
Energiutvinning är möjlig se punkt 5	☐ Ja ☒ Nej
Energiutvinning rekommenderas	☐ Ja ☒ Nej
Redovisa om risk föreligger för särskilt miljöbelastande emissioner vid förbränning	
Ej aktuellt	
Ange hur slaggprodukter efter förbränning av varan skall hanteras:	
Ej aktuellt	

8. AVFALLSPRODUKTER

Finns delar av varan som ej kan återvinnas	☒ Ja ☐ Nej
Om ja, allmänna rekommendationer för hantering av detta avfall: Kan deponeras / förbrännas utan restriktioner	
Varan eller delar av varan kan komma att klassas som farligt avfall	☐ Ja ☒ Nej
Restriktioner och rekommendationer för deponering:	
Ej aktuellt	

Till byggvarudeklarationen bifogas en deklaration för inre miljö

☐ Ja ☒ Nej