

## BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

### 1 Grunddata

<b>Produktidentifikation</b>		Dokument-ID Nordic Flow Vridspjällsventil rillad
Varunamn Nordic Flow Vridspjällsventil rillad	Artikel-nr/ID-begrepp Nordic Flow Vridspjällsventil rillad	Varugrupp Ventiler
<input checked="" type="checkbox"/> Ny deklARATION <input checked="" type="checkbox"/> Ändrad deklARATION	<b>Vid ändrad deklARATION</b>	
	Är varan förändrad?	Ändringen avser komplettering av datum
	<input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	Ändrad vara identifieras genom
Upprättad/ändrad den 2015-02-95/2015-02-16		Kontrollerad utan ändring den
Övriga upplysningar:		

### 2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn Enexia AB		Organisationsnr/DUNS-nr 556906-7076	
Adress Box 22 741 21 Knivsta		Kontaktperson Per Slagbrand	
		Telefon +46(0)8 59090566	
Webbplats: www.enexia.se		E-post info@enexia.se	
Har företaget miljöledningssystem?		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Företaget är certifierat enligt	<input type="checkbox"/> ISO 9000 <input type="checkbox"/> ISO 14000	<input type="checkbox"/> Annat	Om "annat", specificera:
Övriga upplysningar:			

### 3 Varuinformation

Land för sluttillverkning --	Om land ej kan anges, ange orsak Tillverkningsland anges ej då det saknar intresse för produktens användning		
Användningsområde Produkten används i värme och kylanläggningar, brandpostanläggningar och tryckluftsanläggningar och också i sprinkleranläggningar. Produkten är en larmad vridspjällsventil med rillad anslutning och dubbla fabriksinstallerade UL- och FM-godkända sabotageskydds brytare			
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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Nej	
Övriga upplysningar: Kriterier för miljömärkning och miljödeklARATION saknas			

### 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 <b>vid leverans</b> 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
Ventilhus, Segjärn med Nylon-11 ytbehandling	Kol Mangan Fosfor Kisel	3,5-3,9 0,15-0,35 Max 0,05 2,25-3,00	215-609-9/1333-86-4 231-105-1/7439-96-5 231-768-7/7440-14-0 231-130-8/7440-21-3		85 vikts-%

**Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.**

	Svavel Järn	Max 0,025 resterande	231-722-6/7440-34-9 231-096-4/7439-89-6		
Spjällskiva, AL-brons, Segjärn, EPDM-gummi- beläggning ASTM 395 F32800	Kol Fosfor Kisel Järn  EPDM	>=3,0 <=0,080 <=2,5 94%	231-153-3/7440-44-0 231-768-7/7723-14-0 231-130-8/7440-21-3 231-096-4/7439-89-6  9003-18-3		5 vikts-%
Spindel, Rostfritt stål (exakt beteckning ej känd) , temperatur-härdat	Kol Kisel Krom Mn Järn	2,1-4,0 1,0-3,0   resterande	215-609-9/1333-86-4 231-130-8/7440-21-3 231-157-5/7440-47-3  231-096-4/7439-89-6		4 vikts-%
Manöverdon, Segjärn ASTM A536	Kol Mangan Fosfor Kisel Svavel Järn	3,5-3,9 0,15-0,35 Max 0,05 2,25-3,00 Max 0,025 resterande	215-609-9/1333-86-4 231-105-1/7439-96-5 231-768-7/7440-14-0 231-130-8/7440-21-3 231-722-6/7440-34-9 231-096-4/7439-89-6		3 vikts-%
Handhjul, ASTM A-619 Gjutjärn	Kol Mangan Fosfor Svavel Koppar Järn	0,10 0,50 0,025 0,04 0,20 resterande	215-609-9/1333-86-4 231-105-1/7439-96-5 231-768-7/7440-14-0 231-722-6/7440-34-9 231-159-6/7440-50-8 231-096-4/7439-89-6		3 vikts-%
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)	Klassifisering	Kommentar
Övriga upplysningar:					

## 5 Produktionsskedet

<b>Resursutnyttjande och miljöpåverkan under produktion av varan redovisas på ett av följande sätt:</b> <input type="checkbox"/> 1) Inflöden (råvaror, insatsvaror, energi mm) för den registrerade varan till <b>tillverkningsenheten</b> , och utflöden (emissioner och restprodukter) därifrån, d v s från ”grind till grind”. <input type="checkbox"/> 2) Samtliga inflöden och utflöden från utvinning av råvaror till färdig produkt d v s ”vagga till grind”. <input checked="" type="checkbox"/> 3) Annan avgränsning. Ange vad: <b>Okänt eftersom produktion sker utomlands</b>					
Redovisningen avser enhet av varan	<input type="checkbox"/> Redovisad vara	<input type="checkbox"/> Varans varugrupp	<input type="checkbox"/> Varans tillverkningsenhet		
Ange <b>råvaror och insatsvaror</b> som använts vid tillverkning av varan			x Ej relevant		
Råvara/insatsvara	Mängd och enhet	Kommentar			

*Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.*

Ange <b>återvunna material</b> som använts vid tillverkning av varan		x Ej relevant			
Materialslag	Mängd och enhet	Kommentar			
Ange <b>energi</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		x Ej relevant			
Energislag	Mängd och enhet	Kommentar			
Ange <b>transporter</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		x Ej relevant			
Transportslag	Andel %	Kommentar			
Ange <b>emissioner till luft, vatten eller mark</b> från tillverkning av varan eller dess delar		x Ej relevant			
Emissionsslag	Mängd och enhet	Kommentar			
Ange <b>restprodukter</b> från tillverkning av varan eller dess delar		x Ej relevant			
Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Andel som återvinns		Kommentar
			Materialåtervinns %	Energiåtervinns %	
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:		
Övriga upplysningar:					

## 6 Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören retursystem för lastbärare av varan?	x Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?	x Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Återtar leverantören emballage för varan?	x Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Är leverantören ansluten till REPA?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	x Nej
Övriga upplysningar:			

## 7 Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	x Nej	Om "ja", specificera:
Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	x Nej	Om "ja", specificera:
Övriga upplysningar:				

## 8 Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?	<input type="checkbox"/> Ja	x Nej	Om "ja", specificera:
Ställer varan krav på energitillförsel för drift?	<input type="checkbox"/> Ja	x Nej	Om "ja", specificera:
Uppskattad teknisk livslängd för varan anges enligt ett av alternativen a) eller b) nedan:			

**Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.**

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 checked="" type="checkbox"/> >50 år	Kommentar Motsvarar i fler avseenden byggnadens livslängd
b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet	år					

Övriga upplysningar:

## 9 Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:

Övriga upplysningar:

## 10 Avfallshantering

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
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: <b>Metallåtervinning</b>
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Ange avfallskod för den <b>levererade</b> varan 1704				
Är den <b>levererade</b> 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 <b>inbyggda</b> varan därmed får en annan avfallskod anges den här. Om den är oförändrad utelämnas nedanstående uppgifter.				
Ange avfallskod för den <b>inbyggda</b> varan				
Är den <b>inbyggda</b> varan klassad som farligt avfall?				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej

Övriga upplysningar:

## 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 [ $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$ ] 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 checked="" type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet		Mätmetod:	
Kan varan ge upphov till elektriska fält?			<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet		Mätmetod:	
Kan varan ge upphov till magnetiska fält?			<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet		Mätmetod:	

Övriga upplysningar:

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

**Hänvisningar**

**Bilagor**

*Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.*