

Miljövarudeklaration

Allmänt

Produkt / Produktgrupp
Beteckning
Tillverkare
Kontaktperson
Dokumentversion
Datum
Övriga upplysningar

Flödesbalansreglering/Smarta spjäll DCV-FB

Lindinvent AB
Thomas Lindborg, 046-158550, tl@lindinvent.se
DCV-FB_MVD13
I40113

Uppdaterad med förtydligande om att angiven
halt av TBBA finns bundet i själva
mönsterkortet se "Ingående mtrl".

Tillverkarinformation

Kvalitetssäkringssystem finns fastställt

☒ Ja ☐ nej

Systemet är förankrat genom:

☐ certif. enl. ISO 9001 ☒ annat system

Miljöpolicy finns fastställd

☐ Ja ☒ nej

Företaget är anslutet till ICC:s näringslivsprogram

☐ Ja ☒ nej

Företaget är EMAS-registrerat

☐ Ja ☒ nej

Miljöledningssystem finns fastställt

☐ Ja ☒ nej

System är förankrat genom:

☐ certif. enl. ISO 14001 ☐ annat system

Företaget arbetar med livscykelanalyser (LCA)

☐ Ja ☒ nej

Övriga uppgifter om internt miljöarbete

Produktinformation

Kriterier för miljömärkning av branschens produkter saknas för närvarande.

Rekommenderat användningsområde framgår av teknisk dokumentation

☒ Ja ☐ nej

På produkten/produktgruppen finns entydigt och varaktigt anbringad märkning (tillverkare, produktbeteckning, mm)

☒ Ja ☐ nej

Märkningen anknyter till teknisk dokumentation så att produkten entydigt kan identifieras

☒ Ja ☐ nej

Annan märkning eller certifiering

CE (Ingående flödesbalansregulator FBC samt spjällmotor PA2)

Notera: Produkten är ett montage bestående av Spjäll SPMF, Flödesbalansregulator FBC samt spjällmotor PA2 eller PA8.

1. Ingående material

Varan består vid leverans av följande delar/komponenter med nedan angiven kemisk sammansättning/ingående ämnen.							
Ingående material/komponenter	Ingående ämnen	Andel %	CAS-nr	Klassificering	Atervunnet material	Ateranvändbart material	Kommentar
Spjällhus, SPMF	Förzinkad stålplåt	67				X	
Måtskena, elektronik mfl	Aluminium(plåt)	2	7429-90-5			X	
Pulverfärg (Spjällhus, PA-kåpa, FBC låda)	Polyester (PE)	2					Realcoat – Ren polyester
Lager/spjäll	PE	<0,5				X	<100 mm
Tätninglist SPMF	EPDM	1					
SPMF	PVC	<0,1					Ej mjukgörare
Låda FBC och PA2/8	Galvaniserat stål	10				X	DX5LD Z275
Kabelförskruvningar/FBC	Polyeten (PE)	<1					PG7
PA2/8	Delrin/Acetal	<0,1					
PA2/8	Järn	3	7439-89-6				
FBC	Rostfritt stål	<0,01					
Mönsterkort med elektronik; Mönsterkorttyp FR4	Organisk epoxi polymer	4	26265-08-7				*Angiven halt TBBPA ingår som flamskydd i mönsterkortet.
	TBBPA(Flamskydd*)	0,5	79-94-7				
	Dicyandiamid	<0,02	461-58-5				
	Glas	2	-				
	Koppar	3	7440-50-8				
	Tenn	<0,01	7440-31-5				
	Nickel	<0,05	7440-02-0				
	Bly	<0,01	7439-92-1				
	Zink	<0,01	7440-66-6				
	Arsenik	<0,001	7440-38-2				Övrigt: övriga metall/oxider, pigment, mm
	övrigt	3	-				
Silikonslang	Silikon	1					5x8; 0,3 m

Kommentar till tabellen: Komplettyikten är 4,5(SPMF dim. 315)+0,7(FBC)+0,9(PA2) dvs 6,1 kg. Innehållet i den färdiga inbyggda varan är oförändrat relativt ovanstående deklaration.

Tillverkaren ställer krav på miljödeklarationer eller motsvarande från leverantör

☒ Ja, i möjligaste mån ☐ nej

Tillverkaren ställer krav på varuinformationsblad enl. LKP (ISO 110141) från berörda leverantörer av kemikalier

☐ Ja ☒ nej

2. Produktion

Produktionsanläggningen kräver tillstånd eller anmälan enligt miljöskyddslagen

☐ Ja ☒ nej

Miljörapport lämnas årligen till myndighet enligt Miljöskyddslagen

☐ Ja ☒ nej

Miljöredovisning kan lämnas efter anmodan

☒ Ja ☐ nej

Data på energianvändning och emissioner till luft, vatten och mark från anläggningen kan lämnas efter anmodan

☒ Ja ☐ nej

3. Transport

Ange var produkten är producerad

Lund, Sverige

Transportsätt som tillämpas för produkten

Miljöklassade biltransporter

Material i emballage

Återvinningsbar wellpapp och återanvända pallar

Företaget är anslutet till REPA-registret

☒ Ja

☐ nej

Företaget tillämpar ett system med flergångsemballage

☐ Ja

☒ nej

Företaget återtar emballage

☐ Ja

☒ nej

4. Byggskedet

Dokumenterade instruktioner för montage och inbyggnad finns för produkten

☒ Ja

☐ nej

I instruktionerna finns krav och rekommendationer om:

- skyddsåtgärder vid hantering och montage

☐ Ja

☒ nej

- varans hantering på arbetsplatsen

☒ Ja

☐ nej

5. Brukskedet

Produkten kräver energitillskott (el, drivmedel, el. dyl) för drift vid avsedd användning

☒ Ja

☐ nej

Produkten kräver kemiska produkter för drift vid avsedd Användning (kylmedium, smörjolja, el. dyl)

☐ Ja

☒ Nej

Vid svar "JA": typ av kemisk produkt

Produkten ger miljöbelastande emissioner till luft/vatten (yttre miljö) vid avsedd användning

☐ Ja

☒ nej

Dokumenterade instruktioner för drift & underhåll finns för produkten

☒ Ja

☐ nej

Produktens uppskattade livslängd

6. Rivning

Produkten kräver inga speciella skyddsåtgärder vid rivning.

Produkten är förberedd för miljöanpassad återvinning.

(För avsnitt 7. Restprodukter och 8. Avfallsprodukter: Se tabell I Ingående material.)