

Miljövarudeklaration

Allmänt

Produkt / Produktgrupp
Beteckning
Tillverkare
Kontaktperson
Dokumentversion
Datum

Slavreglering/Smarta spjäll

DCV-SL

Lindinvent AB

Thomas Lindborg, 046-158550, tl@lindinvent.se

DCV-SL_MVD11

130524

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 flödesgivare GFI samt spjällmotor PA2)

Notera: Produkten är ett montage bestående av Spjäll SPMF, Flödesgivare GFI 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	Återvunnet material	Återanvändbart material	Kommentar
Spjällhus, SPMF	Förzinkad stålplåt	70				X	
Måtskena, elektronik mfl	Aluminium(plåt)	2	7429-90-5			X	
Pulverfärg (Spjällhus,PA-kåpa, GFI 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 GFI och PA	Galvaniserat stål	9				X	DX5LD Z275
Kabelförskruvningar/GFI	Polyeten (PE)	<1					PG7
PA2/8	Delrin/Acetal	<0,1					
PA2/8	Järn	3	7439-89-6				
Elektronik, övrigt	Organisk epoxi polymer	2	26265-08-7				Mönsterkort FR4 Flamskydd
	TBBPA	<0,5	79-94-7				
	Dicyandiamid	<0,01	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	7440-6-66				
	Arsenik	<0,001	7440-38-2				
övrigt	3	-				övriga metall/oxider, pigment, mm	
Silikonslang	Silikon	1					5x8; 0,3 m

Kommentar till tabellen: Komplettyikten är 4,5(SPMF dim. 3 I5)+0,38(GFI)+0,9(PA2) dvs 5,8 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.)