

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

Produktidentifikation		Dokument-ID PAD_MVD12_BVD3
Varunamn PAD	Artikel-nr/ID-begrepp PAD	Varugrupp Spjällmotorer
☐ Ny deklaration ☒ Ändrad deklaration	Vid ändrad deklaration	
Är varan förändrad?		Ändringen avser Övriga upplysningar under Grunddata
☒ Nej ☐ Ja		Ändrad vara identifieras genom PAD
Upprättad/ändrad den 2016-03-11		Kontrollerad utan ändring den
Övriga upplysningar: Upprättad enligt MVD-modell Lindinvent 2013 och följer BVDs gällande bedömningskriterier ; Spjällmotorn ersätter spjällmotor PA8 och PA2. PAD ingår som en av tre, var för sig bedömda, produkter i Lindinvent's smarta spjäll DCV-SP, DCV-CF, DCV-BL, DCV-FL och DCV-RC.		

2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn Lindinvent AB		Organisationsnr/DUNS-nr 556084-5843	
Adress Skiffervägen 39 224 78 Lund		Kontaktperson Fredrik Lenninger	
Webbplats: www.lindinvent.se		Telefon 046-158550	
Har företaget miljöledningssystem?		E-post fredrik.lenninger@lindinvent.se	
		☐ Ja	☒ Nej
Företaget är certifierat enligt	☐ ISO 9000 ☐ ISO 14000	☐ Annat	Om "annat", specificera:
Övriga upplysningar: Certifieringsarbete påbörjat			

3 Varuinformation

Land för sluttillverkning Sverige		Om land ej kan anges, ange orsak	
Användningsområde Styra spjällblad i kanalmonterad reglering			
Finns säkerhetsdatablad för varan?		☒ Ej relevant	☐ Ja ☐ Nej
Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk:		Klassificering Märkning	
		☒ Ej relevant	
Är varan registrerad i BASTA?		☐ Ja	☒ Nej
Är varan miljömärkt?	☒ Kriterier saknas	☐ Ja	☒ Nej
Finns miljödeklaration typ III för varan?		Om "ja", specificera:	
		☐ Ja	☒ Nej
Övriga upplysningar:			

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 vid leverans 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
Kåpa och fot	Galvaniserat stål	43			DX5LD Z275
Pulverfärg	Polyester	<1			Realcoat
Kylplåt och fästelement	Galvaniserat stål	4			Ej rostfritt
Brickor	Silikon	<0,5			

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Elmotor inklusive växel (Viktandelar av 540 gr)	Se nedbrytning nedan	44			Vikt 540 gr
	PA6	3			
	PVC(Ej mjukgörare)	2			
	PE	3			
	Järn(Fe)	25			
	Nickel	2			
	Koppar	17			
	Zink	<1			
	Mässing(2,7% Pb)	4			
	Aluminium	24			
	Tenn	<0,05			
	Stål (Ej rostfritt)	18			
	Kadmium	<0,01			
	Krom(VI)	<0,1			
	bly(Pb)	<0,01			
Elektronik Totalt	(Se nedbrytning nedan)	5			Total Vikt Elektronik: 70gr
Elektronik (Viktandelar av 70gr)	Bisfenol A	28	80-05-7		
	Epiklorhydrin	12	106-89-9		
	TBBPA	8	79-94-7		
	Dicyandiamid	<0.5	461-58-5		
	Glasfiber	33			
	Koppar	10	7440-50-8		
	Arsenik	<0.01	7440-38-2		
	Aluminium	4	7429-90-5		
	Tenn	<3	7440-31-5		
	Nickel	<0.2	7440-02-0		
	Bly	<0.1	7439-92-1		
	Zink	<0.1	7440-66-6		
	Silver	<1	7440-22-4		
Kabel	Polyolefin	2.5			
Kabel	Koppar	1.5			
Övriga upplysningar: Total produktvikt för PAD är 1,3 kg varav elektronik enligt ovan ingår med 0,070 kg. Elektroniken följer RoHS-direktiven och har därmed en blyhalt som understiger 0,1 vikt-%. Kretskort av typ FR4. Alla stålqualiteter i elmotorn inklusive växel redovisas som stål – ej rostfritt.					

Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggd 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)	Klassifi- cering	Kommentar
Övriga upplysningar:					

5 Produktionsskedet

Resursutnyttjande och miljöpåverkan under produktion av varan redovisas på ett av följande sätt:

- ☒ 1) Inflöden (råvaror, insatsvaror, energi mm) för den registrerade varan till **tillverkningsenheten**, och utflöden (emissioner och restprodukter) därifrån, d v s från ”grind till grind”.
- ☐ 2) Samtliga inflöden och utflöden från utvinning av råvaror till färdig produkt d v s ”vagga till grind”.
- ☐ 3) Annan avgränsning. Ange vad:

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Redovisningen avser enhet av varan	☐ Redovisad vara	☐ Varans varugrupp	☐ Varans tillverkningsenhet
Ange råvaror och insatsvaror som använts vid tillverkning av varan		☒ Ej relevant	
Råvara/insatsvara	Mängd och enhet	Kommentar	
Ange återvunna material som använts vid tillverkning av varan		☒ Ej relevant	
Materialslog	Mängd och enhet	Kommentar	
Ange energi som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		☒ Ej relevant	
Energislag	Mängd och enhet	Kommentar	
Ange transporter som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		☒ Ej relevant	
Transportslag	Andel %	Kommentar	
Ange emissioner till luft, vatten eller mark från tillverkning av varan eller dess delar		☒ Ej relevant	
Emissionsslag	Mängd och enhet	Kommentar	
Ange restprodukter från tillverkning av varan eller dess delar			☒ Ej relevant
Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Andel som återvinns Materialåtervinns % Energiåtervinns % Kommentar
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	☐ Ja	☒ Nej	Om "ja", specificera:
Övriga upplysningar:			

6 Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören retursystem för lastbärare av varan?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej
Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej
Återtar leverantören emballage för varan?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej
Är leverantören ansluten till REPA?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej
Övriga upplysningar: På EU-pall i lådor av kartong.			

7 Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej	Om "ja", specificera:
Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej	Om "ja", specificera:
Övriga upplysningar:				

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

8 Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?	☐ Ja	☒ Nej	Om "ja", specificera:
Ställer varan krav på energitillförsel för drift?	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: 10 VA
Uppskattad teknisk livslängd för varan anges enligt ett av alternativen a) eller b) nedan:			
a) Referenslivslängden uppskattas vara cirka	☐ 5 år	☐ 10 år	☐ 15 år
	☐ 25 år	☐ >50 år	Kommentar
b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet 10-30 år			
Övriga upplysningar:			

9 Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: Demonterbar
Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej	Om "ja", specificera:
Övriga upplysningar:				

10 Avfallshantering

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej	Om "ja", specificera:
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: Metaller
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: Plast, elektronik
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej	Om "ja", specificera:
Ange avfallskod för den levererade varan 160214, 170203, 170405, 170411				
Är den levererade varan klassad som farligt avfall?				☐ Ja ☒ Nej
Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggd än vid leverans, och den färdiga inbyggda varan därmed får en annan avfallskod anges den här. Om den är oförändrad utelämnas nedanstående uppgifter.				
Ange avfallskod för den inbyggda varan				
Är den inbyggda varan klassad som farligt avfall?				☐ Ja ☒ 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:			☒ 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?			☐ Ej relevant	☐ Ja ☒ Nej
Värde	Enhet		Mätmetod:	
Kan varan ge upphov till elektriska fält?			☐ Ej relevant	☐ Ja ☐ Nej
Värde	Enhet		Mätmetod	

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Kan varan ge upphov till magnetiska fält?		☐ Ej relevant	☐ Ja	☐ Nej
Värde	Enhet	Mätmetod		
Övriga upplysningar:				

Hänvisningar

För en presentation av bedömningsstyrande halter av identifierade riskämnen, se producentvaruintyget för PAD. Saknas producentvaruintyget för produkten har ännu inga ytterligare kompletteringar eller förtydligande gjorts kring den aktuella miljödeklarationen.

Bilagor

Saknas till aktuell utgåva