



Miljödeklaration för belysningsarmatur EFFEKTA Power Systems AB					
Arm.	CityLed för central reservkraft				
Nr.	52151A, 52151A-P, 52151A-I				
Kodnr	Rubrik och text	Ja	Nej	Uppgift saknas	Ej relevant
	Plastdetaljer i armatur				
1.1	Förekommer PVC i kablar och elektriska ledningar?		x		
1.2	Innehåller någon annan del av armaturen PVC?		x		
1.3	Innehåller plastdetaljer i armaturen flamskyddsmedel med organiskt bundet idor, brom?		x		
1.4	Innehåller plastdetaljer i armaturen någon av följande tillsatser?				
	Bly (inklusive föreningar)		x		
	Eftalater		x		
	Klorerade paraffiner		x		
	Tennorganiska föreningar		x		
1.5	Används miljöfarliga metallpigment i plasten?		x		
1.6	Är titanskydd som ingår som pigment i plastdetaljer tillverkat enligt annan metod än vad som anges i EU-rådets direktiv 92/112/EEG?		x		
2.	Elektronik och lödningar				
2.1	Ingår följande miljöfarliga ämnen i elektronik och lödningar?				
	Arsenik (inkl föreningar)		x		
	Bly (inklusive föreningar)		x		
	Kadmium (inklusive föreningar)		x		
	PCB (Polyklorerade bifenyler)		x		
	PCT (Polyklorerade bifenyler)		x		
	Silverföreningar				
3.	Metalldetaljer i armatur				
3.1	Ingår följande miljöfarliga ämnen i armaturens metalldetaljer?				
	Arsenik (inkl föreningar)				x
	Bly (inkl föreningar)				x
	Kadminum (inkl föreningar)				x
4.	Övriga detaljer				
4.1	Innehåller armaturen delar av glas med tillsatser av bly?		x		
4.2	Innehåller armaturen detaljer av trä från tropiska regnskogar?		x		
5.	Målningslackering				
5.1	Förekommer kemiska produkter i färger/lacker som klassas som miljöfarliga?		x		
5.2	Ingår miljöfarliga metallpigment i färg/lack?		x		
6.	Lösningsmedel i färg/lack				
6.1	Används lösningsmedelbaserad målning/lackering för någon av armaturens detaljer?		x		
6.2	Är halten VOC (lättflyktiga organiska föreningar) i ingående färger/lack?		x		
6.3	Ingår aromatiska kolväten i färgen/lacken?		x		
6.4	Används vatten eller miljömässigt acceptabla lösningsmedel i färgen/lacken?	x			
7.	Övrig ytbehandling av armaturer				
7.1	Redovisa ev ytbehandling:				
8.	Förpackning				
8.1	Består förpackningen av något av följande acceptabla material (rangordn. 1=bästa alt.)				
	I Oblekt papper/kartong i returfiber	x			
	II Polyeten- eller Polopropylenplast i returmaterial		x		
	III Ett av materialen ovan, I till II, är framställt av jungfrulig råvara				
8.1.1	Förpackningen består av följande rena (ej sammansatta) material än ovan angivna:				
8.1.2	Förpackningen består av följande sammansatta material:				
8.2	Är samtliga plastmaterial som förekommer i förpackningen märkta enligt standard-specifikationerna DIN 54 840 och/eller ISO 11469 för att underlätta återvinning?				x
8.3	Ingår PVC eller andra halogenhaltiga plastmaterial i förpackningen?		x		
8.4	Är företaget anslutet till REPA-registret?		x		
9.	Lösningsmedel i produktion				
9.1	Ingår aromatiska kolväten i lösningsmedel som används i produktion av armatur/förp.?		x		
9.2	Används ämnesgrupper (klorfluorkarboner/fluorkarboner) i produktion av armatur/förp.? CFC eller HCFC		x		
9.3	Används klorerade lösningsmedel i produktion av armatur eller förpackning?		x		
10.	Övriga frivilliga uppgifter och informationer				
	Uppgifter saknas f n på några plastdetaljer				
	Lödtenn innehåller ca 50% bly	x			
					
	Sadelgatan 6, 213 77 MALMÖ				
	Tel: 040-946020, Fax: 040-970070				
	www. effekta.se. Epost: effekta@effekta.se				

Miljödeklaration för belysningsarmatur EFFEKTA Power Systems AB					
Arm.	CityLed med batteri				
Nr.	52151C, 52151C-P, 52151C-I				
Kodnr	Rubrik och text	Ja	Nej	Uppgift saknas	Ej relevant
	Plastdetaljer i armatur				
1.1	Förekommer PVC i kablar och elektriska ledningar?		x		
1.2	Innehåller någon annan del av armaturen PVC?		x		
1.3	Innehåller plastdetaljer i armaturen flamskyddsmedel med organiskt bundet idor, brom?		x		
1.4	Innehåller plastdetaljer i armaturen någon av följande tillsatser?				
	Bly (inklusive föreningar)		x		
	Eftalater		x		
	Klorerade paraffiner		x		
	Tennorganiska föreningar		x		
1.5	Används miljöfarliga metallpigment i plasten?		x		
1.6	Är titanskydd som ingår som pigment i plastdetaljer tillverkat enligt annan metod än vad som anges i EU-rådets direktiv 92/112/EEG?		x		
2.	Elektronik och lödningar				
2.1	Ingår följande miljöfarliga ämnen i elektronik och lödningar?				
	Arsenik (inkl föreningar)		x		
	Bly (inklusive föreningar)		x		
	Kadmium (inklusive föreningar)		x		
	PCB (Polyklorerade bifenyler)		x		
	PCT (Polyklorerade bifenyler)		x		
	Silverföreningar				
3.	Metalldetaljer i armatur				
3.1	Ingår följande miljöfarliga ämnen i armaturens metalldetaljer?				
	Arsenik (inkl föreningar)				x
	Bly (inkl föreningar)				x
	Kadminum (inkl föreningar)				x
4.	Övriga detaljer				
4.1	Innehåller armaturen delar av glas med tillsatser av bly?		x		
4.2	Innehåller armaturen detaljer av trä från tropiska regnskogar?		x		
5.	Målningslackering				
5.1	Förekommer kemiska produkter i färger/lacker som klassas som miljöfarliga?		x		
5.2	Ingår miljöfarliga metallpigment i färg/lack?		x		
6.	Lösningsmedel i färg/lack				
6.1	Används lösningsmedelbaserad målning/lackering för någon av armaturens detaljer?		x		
6.2	Är halten VOC (lättflyktiga organiska föreningar) i ingående färger/lack?		x		
6.3	Ingår aromatiska kolväten i färgen/lacken?		x		
6.4	Används vatten eller miljömässigt acceptabla lösningsmedel i färgen/lacken?	x			
7.	Övrig ytbehandling av armaturer				
7.1	Redovisa ev ytbehandling:				
8.	Förpackning				
8.1	Består förpackningen av något av följande acceptabla material (rangordn. 1=bästa alt.)				
	I Oblekt papper/kartong i returfiber	x			
	II Polyeten- eller Polopropylenplast i returmaterial		x		
	III Ett av materialen ovan, I till II, är framställt av jungfrulig råvara				
8.1.1	Förpackningen består av följande rena (ej sammansatta) material än ovan angivna:				
8.1.2	Förpackningen består av följande sammansatta material:				
8.2	Är samtliga plastmaterial som förekommer i förpackningen märkta enligt standard-specifikationerna DIN 54 840 och/eller ISO 11469 för att underlätta återvinning?				x
8.3	Ingår PVC eller andra halogenhaltiga plastmaterial i förpackningen?		x		
8.4	Är företaget anslutet till REPA-registret?		x		
9.	Lösningsmedel i produktion				
9.1	Ingår aromatiska kolväten i lösningsmedel som används i produktion av armatur/förp.?		x		
9.2	Används ämnesgrupper (klorfluorkarboner/fluorkarboner) i produktion av armatur/förp.?		x		
	CFC eller HCFC				
9.3	Används klorerade lösningsmedel i produktion av armatur eller förpackning?		x		
10.	Övriga frivilliga uppgifter och informationer				
	Uppgifter saknas f n på några plastdetaljer				
	Lödtenn innehåller ca 50% bly	x			
					
	Sadelgatan 6, 213 77 MALMÖ				
	Tel: 040-946020, Fax: 040-970070				
	www. effekta.se. Epost: effekta@effekta.se				