



## Environmental facts / Miljöfakta

Date 1999-09-13

Issued by / Utgiven av:

Lexel Technology Centre II, Site Båstad

Product: / Produkt

E 18 301 07® E 18 301 67, E 18 310 06 → E 18 310 54, E 18 321 06® E 18 321 66, E 18 328 06 → E 18 331 90, E 18 334 06→E 18 334 44,  
E 18 343 06® E 18 343 66, E 18 345 06® E 18 345 64, E 18 950 02® E 18 950 92, E 18 951 21® E 18 951 96,

Produced by E.L. Electrical Material Suppliers' Association. / Utarbetad av E.L. Elmateriel Leverantörernas förening.

The material is based on NUTEK's project "Advice for Purchasers". / Materialet är en bearbetning av NUTEK's projekt "Råd för inköpare"

			Yes	No	No information	Not relevant for this product	See comments
<b>1.</b>	<b>Plastic parts in products</b>	<b>Plastdetaljer i produkt</b>					
1.1	Is there PVC in the cables and electrical wires? (1)	Förekommer PVC i kablar och elektriska ledningar ? (1)		x			
1.2	Does any other part of the product contain PVC ? (1)	Innehåller någon annan del av produkten PVC ? (1)		x			
1.3	Do the plastic parts in the product contain flame retardants with organically bound chlorine or bromine ? (2)	Innehåller plastdetaljer i produkten flamskyddsmedel med organiskt bundet klor eller brom ? (2)		x			
1.4	Do the plastic parts in the product contain any of the following additives ?	Innehåller plastdetaljer i produkten någon av följande tillsatser ?					
	Lead (including compounds) ( 3,4,5)	Bly (inklusive föreningar) (3,4,5)		x			
	Phthalates (3,4)	Ftalater (3,4)		x			
	Chlorinated paraffins (3,4)	Klorerade paraffiner (3,4)		x			
	Organic tin compounds (3)	Tennorganiska föreningar (3)		x			
1.5	Are environmentally hazardous metal pigments	Används miljöfarliga metallpigment i plasten ?	x *	* Koppar ingår som del i färgpigmentet men			x I

			Yes	No	No information	Not relevant for this product	See comments
	used in the plastic ? (3,4,5)	(3,4,5)		i mycket små mängder för bl.a socklar.			
1.6	Is the titanium dioxide used as a pigment in the plastic parts manufactured according to another method than that stated in the EU council's directive 92/112/EEG ? (6)	Är titandioxid som ingår som pigment i plastdetaljer tillverkat enligt annan metod än vad som anges i EU-rådets direktiv 92/112/EEG ? (6)		x			
<b>2.</b>	<b>Electronics and solder</b>	<b>Elektronik och lödningar</b>					
2.1	Do the electronics and solder contain any of the following environmentally hazardous substances ?	Ingår följande miljöfarliga ämnen i elektronik och lödningar ?					
	Arsenic (including compounds) (3,4)	Arsenik (inkl. föreningar) (3,4)		x			
	Lead (including compounds) (3,4,5)	Bly (inkl. föreningar) (3,4,5)		x			
	Cadmium (including compounds) (3,4,5)	Kadmium (inkl. föreningar) (3,4,5)		x			
	PCB (Polychlorinated biphenyls) (4)	PCB (Polyklorerade bifenyler) (4)		x			
	PCT (Polychlorinated terphenyls) (4)	PCT (Polyklorerade terfenyler) (4)		x			
	Silver compounds (4)	Silverföreningar (4)	x				
<b>3.</b>	<b>Metal parts in the product</b>	<b>Metalldetaljer i produktionen</b>					
3.1	Do the metal parts in the product contain any of the following environmentally hazardous substances ?	Ingår följande miljöfarliga ämnen i produktens metalldetaljer ?					
	Arsenic (including compounds) (3,4)	Arsenik (inkl. föreningar) (3,4)		x			
	Lead (including compounds) (3,4,5)	Bly (inkl. föreningar) (3,4,5)		x			
	Cadmium (including compounds) (3,4,5)	Kadmium (inkl. föreningar) (3,4,5)		x			
<b>4.</b>	<b>Other parts</b>	<b>Övriga detaljer</b>					
4.1	Does the product contain parts made of glass with lead additives ? (2)	Innehåller produkten delar av glas med tillsatser av bly ?		x			
4.2	Does the product contain parts made of wood from tropical rain forests ? (7)	Innehåller produkten delar av trä från tropiska regnskogar ? (7)		x			
<b>5.</b>	<b>Paint/Varnish</b>	<b>Målning/Lackering</b>				x	
5.1	Are there chemical products in the paint/varnish used which are classified as environmentally hazardous ? (8)	Förekommer kemiska produkter i färger/lacker som klassas som miljöfarliga ? (8)					x2
5.2	Are there any environmentally hazardous metal pigments in the paint/varnish ? (3,4,5,)	Ingår miljöfarliga metallpigment i färg/lack ? (3,4,5)					x2

			Yes	No	No information	Not relevant for this product	See comments
<b>6.</b>	<b>Solvents in paint/varnish</b>	<b>Lösningsmedel i färg/lack</b>				x	
6.1	Are solvent-based paints/varnishes used on any of the parts of the product ?	Används lösningsmedelsbaserad målning/lackering för någon av produktens detaljer ?					
6.2	Is the level of VOCs (volatile organic compounds) in the paint/varnish used higher than 25% by weight ? (8)	Är halten VOC (lättflyktiga organiska föreningar) i ingående färger/lacker högre än 25 viktprocent ? (8)					
6.3	Does the paint/varnish contain aromatic hydrocarbons ? (5)	Ingår aromatiska kolväten i färgen/lacken ? (5)					x3
6.4	Are water or environmentally acceptable solvents used in the paint/varnish ? (9)	Används vatten eller miljömässigt acceptabla lösningsmedel i färgen/lacken ? (9)					x4
<b>7.</b>	<b>Other surface treatment of metal</b>	<b>Övrig ytbehandling av metall</b>					
7.1	State methods for surface treatment of metal parts (galvanising, chromium plating etc.)	Redovisning av metoder för ytbehandling av metalldetaljer (förzinkning, förkromning, etc.)	<b>Steel parts electro-galvanised</b>				
<b>8.</b>	<b>Packaging</b>	<b>Förpackningar</b>					
8.1	Does the packaging consist of any of the following acceptable materials (materials are listed in order where I is the best alternative) ?	Består förpackningen av något av följande acceptabla material (Materialen är rangordnade där I är det bästa alternativet) ?					
	I Unbleached paper/carton from recycled fibre.	I Oblekt papper/kartong i returfiber.	x				
	II Polyethylene or Polypropylene plastic from recycled material.	II Polyeten- eller Polypropylenplast i returmaterial.		x			
	III One of the materials from groups I or II is manufactured from new raw materials.	III Ett av materialen från grupp I till II är framställt från jungfrulig råvara.	x				
8.1.1	Packaging consists of the following pure (not composite) materials not included above:	Förpackningen består av följande rena (ej sammansatta) material än de ovan uppräknade:	<b>Polyethylene plastic</b>				
8.1.2	Packaging consists of the following composite materials:	Förpackningen består av följande sammansatta material:					
8.2	Is all plastic material in the packaging marked according to standard specifications DIN 54 840 and/or ISO 11469 to simplify recycling ?	Är samtliga plastmaterial som förekommer i förpackningen märkta enligt standardspecifikationerna DIN 54 840 och/eller ISO 11469 för att underlätta återvinning ?		x			
8.3	Is there PVC or other halogen-containing	Ingår PVC eller andra halogenhaltiga		x			

			Yes	No	No information	Not relevant for this product	See comments
	plastic in the packaging ? (2)	plastmaterial i förpackningen ? (2)					
8.4	Is the company a member of the REPA-register ?	Är företaget anslutet till REPA-registret ?	x				
<b>9.</b>	<b>Solvents</b>	<b>Lösningsmedel</b>					
9.1	Are aromatic hydrocarbons used in solvents in the production of the product or packaging (5)	Ingår aromatiska kolväten i lösningsmedel som används i produktionen av produkt eller förpackning ? (5)		x			x3
9.2	Are any of the following chlorofluorocarbons/fluorocarbons used in the production of the product or packaging ?	Används ämnesgrupper (klorfluorkarboner/fluorkarboner) i produktion av produkt eller förpackningar ?		x			
	CFC (10)	CFC (10)		x			
	HCFC (10)	HCFC (10)		x			
9.3	Are chlorinated solvents used in the production of the product or packaging ?	Används klorerade lösningsmedel i produktion av produkt eller förpackning ?		x			x5