

## Miljödeklaration

Armatyrtyp: Gemini G1-Diod-STS, G2-Diod-STS, G3-Diod, G3-PL

(ljuskälla ingår ej i deklarationen)

### Importör:

Bergdahls AB

Sunnorpsgatan 8

582 73 Linköping

Tel: 013-36 44 60 / Fax: 013-36 44 69

### Tillverkare:

Thomas & Betts (Van Lien)

Holland

Nr:		Ja	Nej	Uppgift saknas	Kommentar
<b>1.</b>	<b>Plastdetaljer i armatur</b>				
1.1	Förekommer PVC i kablar och elektriska ledningar?		X		
1.1.1	Är alla större plastdetaljer (mer än 100g) märkta enligt standardspecifikationerna i ISO 11489?		X		
1.2	Innehåller någon annan del av produkten PVC?		X		
1.3	Innehåller plastdetaljer i armaturen skyddsmedel med organiskt bundet klor eller brom?		X		
1.4	Innehåller plastdetaljer i armaturen någon av följande tillsatser?				
1.4.1	Bly (inkusive föreningar)		X		
1.4.2	Ftlater		X		
1.4.3	Klorerande paraffiner		X		
1.4.4	Tennorganiska föreningar		X		
1.5	Används miljöfarliga metallpigment i plasten?		X		
1.6	Är titandioxid som ingår i pigment i plastdetaljer tillverkat enligt annan metod än vad som anges i 97/112/EEG?		X		
<b>2.</b>	<b>Elektronik och lödningar</b>				
2.1	Ingår följande miljöfarliga ämnen i elektronik och lödningar?				
2.1.1	Arsenik (inklusive föreningar)		X		
2.1.2	Bly (inklusive föreningar)		X		
2.1.3	Kadmium (inklusive föreningar)		X		
2.1.4	PCB (polyklorerande bifenyler)		X		
2.1.5	PCT (Polyklorerande terfenyler)		X		
2.1.6	Silverföreningar		X		
<b>3.</b>	<b>Metalldetaljer i armaturen</b>				
3.1	Ingår följande miljöfarliga ämnen i armaturens metalldetaljer?				
3.1.1	Arsenik (inklusive föreningar)		X		

## BERGDAHLS AB

Sunnorpsgatan 8 582 73 LINKÖPING Tel: 013-364460 Fax: 013-364469

www.bergdahls.com Email: kundsupport@bergdahls.com

Nr:		Ja	Nej	Uppgift saknas	Kommentar
3.1.2	Bly (inkusive föreningar)		X		
3.1.3	Kadmium (inklusive föreningar)		X		
3.1.4	Krom (inklusive föreningar)		X		
3.1.5	Kvicksilver (inklusive föreningar)		X		
<b>4.</b>	<b>Övriga detaljer</b>				
4.1	Innehåller armaturen delar av glas med tillsatser av bly?		X		
4.2	Innehåller armaturen detaljer av trä från tropiska regnskogar?		X		
<b>5.</b>	<b>Färg/Lackering</b>				
5.1	Förekommer kemiska produkter i färger/lacker som klassas som miljöfarliga?		X		
5.2	Ingår miljöfarliga metallpigment i färg/lack		X		
5.3	Används cyandler vid ytbehandling av metall detaljer?		X		
5.4	Förekommer metallytor som är avfettade med klorerade organiska lösningsmedel?		X		
5.5	Används enbart vattenbaserad avfettning för metallytor, alternativt, ingen avfettning?	X			
5.6	Förekommer nonylfenoletoxylater (miljöfarliga tensider) vid avfettning av metallytor		X		
5.7	Förekommer lackerade metallytor i produkten?	X			
5.8	Används huvudsakligen pulverlack för lackering av produkten?	X			
5.9	Innehåller någon av de använda metall-lackerna mer än 5 viktprocent organiska föreningar?		X		
5.10	Innehåller metall-lackerna tillsatser av följande ämnen?				
5.10.1	Halogenerande organiska bindemedel		X		
5.10.2	Ftlater		X		
<b>6.</b>	<b>Lösningsmedel i färg/lack</b>				
6.1	Används lösningsmedelsbaserad målning/lackering för någon av armaturens detaljer?		X		
6.2	Är halten för VOC (lättflyktiga organiska föreningar) i ingående färger/lacker högre än 25 viktprocent?		X		
6.3	Ingår aromatiska kolväten i färgen/lacken?		X		
6.4	Används vatten eller miljömässigt acceptabla lösningsmedel i färgen/lacken?	X			
<b>7.</b>	<b>Övrig ytbehandling av metall</b>				
7.1	Redovisning av annan ytbehandling av metall		X		

## BERGDAHLS AB

Sunnorpsgatan 8 582 73 LINKÖPING Tel: 013-364460 Fax: 013-364469  
www.bergdahls.com Email: kundsupport@bergdahls.com

Nr:		Ja	Nej	Uppgift saknas	Kommentar
<b>8.</b>	<b>Förpackningar</b>				
8.1	Består förpackningen av något av följande acceptabla material? (Materialen är rangordnade där 1 är bästa alternativet)				
8.1.a	Oblekt papper/kartong i returfiber	X			
8.1.b	Polyeten- eller Polypropylenplast i returmaterial		X		
8.1.c	Ett av materialen från grupp a - b är tillverkade av jungfrulig råvara		X		
8.1.1	Förpackningen består av följande rena (ej sammansatta) material:		X		
8.1.2	Förpackningen består av följande sammansatta mtrl:		X		
8.2	Är samtliga plastmaterial som förekommer i förpackningen märkte enligt standardspecifikationen DIN 6120 för att underlätta återvinning?		X		
8.3	Ingår PVC eller andra halogenhaltiga plastmaterial i förpackningen?		X		
8.4	Är plastmaterialet i förpackningen delvis av återvunnet material? (med återvunnet avses post consumer, dvs ej produktionsspill)		X		
8.5	Ingår halogenerande flamskyddsmedel eller andra halogenerande ämnen i förpackningsplasten?		X		
8.6	Ingår stötupptagande plastmaterial i förpackningsplasten?		X		
8.7	Används ozonnedbrytande ämnen vid tillverkningen av stötupptagande plastmaterial i förpackningen?		X		
	<b>TILLVERKNING</b>				
<b>9.</b>	<b>Lösningsmedel</b>				
9.1	Ingår aromatiska kolväten i lösningsmedel som används i produktionen av armatur eller förpackning		X		
9.2	Används ämnesgrupper (klorfluorkarboner/fluorkarboner) i produktionen av armatur eller förpackning?				
9.2.1	CFC		X		
9.2.2	HCFC		X		
9.3	Används klorerande lösningsmedel i produktion av armatur eller förpackning?		X		
<b>10.</b>	<b>Återvinning/RoHS direktivet</b>				
10.1	Är företaget anslutet till Elkretsen?	X			
10.2	Vad gör man med förbrukad produkt? <b>Produkten lämnas till kommunens insamlingsplats för Elretur</b>				
10.3	Uppfyller produkten RoHS direktivet?	X			
	Ort & Datum: Linköping 2007-02-23				Bergdahls AB sign: Fredrik Nilsson

## BERGDAHLS AB

Sunnorpsgatan 8 582 73 LINKÖPING Tel: 013-364460 Fax: 013-364469  
www.bergdahls.com Email: kundsupport@bergdahls.com