

MILJÖFAKTA FÖR BELYSNINGSARMATUR, EXIT

Tillverkare:
Lisol Scandinavia AB
Box 197, 501 03 BORÅS
Tel. 033-132270, Fax 033-124044, e-post info@lisol.se

		Ja	Nej	Kommentar
1.	Plastdetaljer i armatur			
1.1	Förekommer PVC i kablar och elektriska ledningar?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
1.1.1	Är alla större plastdetaljer (mer än 100g) märkta enligt standardspecifikationerna i ISO 11489?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
1.2	Innehåller någon annan del av produkten PVC?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Endast dekal med symbol
1.3	Innehåller plastdetaljer i armaturen skyddsmedel med organiskt bundet klor eller brom?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
1.4	Innehåller plastdetaljer i armaturen någon av följande tillsatser?			
1.4.1	Bly (inkusive föreningar)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
1.4.2	Ftlater	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
1.4.3	Klorerande paraffiner	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
1.4.4	Tennorganiska föreningar	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
1.5	Används miljöfarliga metallpigment i plasten?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
1.6	Är titandioxid som ingår i pigment i plastdetaljer tillverkat enligt annan metod än vad som anges i 97/112/EEG?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.	Elektronik och lödningar			
2.1	Ingår följande miljöfarliga ämnen i elektronik och lödningar?			
2.1.1	Arsenik (inklusive föreningar)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.1.2	Bly (inklusive föreningar)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.1.3	Kadmium (inklusive föreningar)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.1.4	PCB (polyklorerande bifenyler)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.1.5	PCT (Polyklorerande terfenyler)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.1.6	Silverföreningar	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.	Metalldetaljer i armaturen			
3.1	Ingår följande miljöfarliga ämnen i armaturens metalldetaljer?			
3.1.1	Arsenik (inklusive föreningar)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.1.2	Bly (inklusive föreningar)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.1.3	Kadmium (inklusive föreningar)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.1.4	Krom (inklusive föreningar)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.1.5	Kvicksilver (inklusive föreningar)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4.	Övriga detaljer			
4.1	Innehåller armaturen delar av glas med tillsatser av bly?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4.2	Innehåller armaturen detaljer av trä från tropiska regnskogar?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

		Ja	Nej	Kommentar
5. Målning/Lackering				
5.1	Förekommer kemiska produkter i färger/lacker som klassas som miljöfarliga?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.2	Ingår miljöfarliga metallpigment i färg/lack	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.3	Används cyandler vid ytbehandling av metall detaljer?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.4	Förekommer metallytor som är avfettade med klorerade organiska lösningsmedel?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.5	Används enbart vattenbaserad avfettning för metallytor, alternativt, ingen avfettning?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.6	Förekommer nonylfenoletoxylater (miljöfarliga tensider) vid avfettning av metallytor	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.7	Förekommer lackerade metallytor i produkten?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.8	Används huvudsakligen pulverlack för lackering av produkten?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.9	Innehåller någon av de använda metall-lackerna mer än 5 viktprocent organiska föreningar?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.10	Innehåller metall-lackerna tillsatser av följande ämnen?			
5.10.1	Halogenerande organiska bindemedel	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.10.2	Ftlater	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
6. Lösningsmedel i färg/lack				
6.1	Används lösningsmedelsbaserad målning/lackering för någon av armaturens detaljer?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
6.2	Är halten för VOC (lättflyktiga organiska föreningar) i ingående färger/lacker högre än 25 viktprocent?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
6.3	Ingår aromatiska kolväten i färgen/lacken?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
6.4	Används vatten eller miljömässigt acceptabla lösningsmedel i färgen/lacken?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Endast pulverlack
7. Övrig ytbehandling av metall				
7.1	Redovisning av annan ytbehandling av metall	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Endast pulverlack
8. Förpackningar				
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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8.1.b	Polyeten- eller Polypropylenplast i returmaterial	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
8.1.c	Ett av materialen från grupp a - b är tillverkade av jungfrulig råvara	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
8.1.1	Förpackningen består av följande rena (ej sammansatta) material:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
8.1.2	Förpackningen består av följande sammansatta mtrl:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
8.2	Är samtliga plastmaterial som förekommer i förpackningen märkte enligt standardspecifikationen DIN 6120 för att underlätta återvinning?			NA
8.3	Ingår PVC eller andra halogenhaltiga plastmaterial i förpackningen?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
8.4	Är plastmaterialet i förpackningen delvis av återvunnet material? (med återvunnet avses post consumer, dvs ej produktionsspill)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

8.5	Ingår halogenerande flamskyddsmedel eller andra halogenerande ämnen i förpackningsplasten?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
8.6	Ingår stötupptagande plastmaterial i förpackningsplasten?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Förekommer i ytterförpackning
8.7	Används ozonnedbrytande ämnen vid tillverkningen av stötupptagande plastmaterial i förpackningen?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
8.8	Är företaget anslutet till REPA-registret?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8.9	Har produkten förbättrats för demontering genom att olika material är möjliga att separera?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

TILLVERKNING

9. Lösningsmedel

9.1	Ingår aromatiska kolväten i lösningsmedel som används i produktionen av armatur eller förpackning	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
9.2	Används ämnesgrupper (klorfluorkarboner/fluorkarboner) i produktionen av armatur eller förpackning?		
9.2.1	CFC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
9.2.2	HCFC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
9.3	Används klorerande lösningsmedel i produktion av armatur eller förpackning?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>