

# MPbolagen

## Miljöfakta

Företag: MP bolagen Industri AB  
 Produkt: Kabelstegar, Kabelrännor, Trådstegar, Profiler  
 Art.Nr: Artiklar med slutbokstav Z, Z2 i MP-artikelnummer.  
 Produktinnehåll: Varmförzinkat stål

1.	Plastdetaljer i produkten	Ja	Nej	Uppgift saknas	Ej relevant för denna produkt	Se kommentar
1.1	Förekommer PVC i kablar och elektriska ledningar? (1)				X	
1.2	Innehåller någon annan del av produkten PVC? (1)				X	
1.3	Innehåller plastdetaljer i produkten flamskyddsmedel med organiskt bundet klor eller brom? (2)				X	
1.4	Innehåller plastdetaljer i produkten någon av följande tillsatser?				X	
	Bly inklusive föreningar (3,4,5)				X	
	Ftalater (3,4)				X	
	Klorerade parafiner (3,4)				X	
	Tennorganiska föreningar (3)				X	
1.5	Används miljöfarliga metallpigment i plasten? (3,4,5)				X	X1
1.6	Är titanoxid som ingår som pigment i plastdetaljer tillverkat enligt annan metod än vad som anges i EU-rådets direktiv 92/112/EEG? (6)				X	
2.	Elektronik och lödningar	Ja	Nej	Uppgift saknas	Ej relevant för denna produkt	Se kommentar
2.1	Ingår följande miljöfarliga ämnen i elektronik och lödningar?				X	
	Arsenik inklusive föreningar (3,4)				X	
	Bly inklusive föreningar (3,4,5)				X	
	Kadmium inklusive föreningar (3,4,5)				X	
	PCB inklusive föreningar (4)				X	
	PCT inklusive föreningar (4)				X	
	Silverföreningar (4)				X	
3.	Metalldetaljer i produkten	Ja	Nej	Uppgift saknas	Ej relevant för denna produkt	Se kommentar
3.1	Ingår följande miljöfarliga ämnen i produktens metalldetaljer?					
	Arsenik inklusive föreningar (3,4)		X			
	Bly inklusive föreningar (3,4,5) <b>OBS Se nedan</b>	X				Som förorening i zink <0,002%
	Kadmium inklusive föreningar (3,4,5)	X				Som förorening i zink <0,0004%
4.	Övriga detaljer	Ja	Nej	Uppgift saknas	Ej relevant för denna produkt	Se kommentar
4.1	Innehåller produkten delar av glas med tillsatser av bly? (2)		X			
4.2	Innehåller produkten delar av trä från tropiska regnskogar? (7)		X			
5.	Målning/Lackering	Ja	Nej	Uppgift saknas	Ej relevant för denna produkt	Se kommentar
5.1	Förekommer kemiska produkter i färger/lacker som klassas som miljöfarliga? (8)				X	X2
5.2	Ingår miljöfarliga pigment i färg/lack? (3,4,5)				X	X1

# MPbolagen

6.	Lösningsmedel i färg/lack	Ja	Nej	Uppgift saknas	Ej relevant för denna produkt	Se kommentar
6.1	Används lösningsbaserad målning/lackering för någon av produktens detaljer?				X	
6.2	Är halten VOC (lättflyktiga organiska föreningar) i ingående färger/lacker högre än 25 viktprocent? (8)				X	
6.3	Ingår aromatiska kolväten i färgen/lacken? (5)				X	X3
6.4	Används vatten eller miljömässigt acceptabla lösningsmedel i färgen/lacken? (9)				X	X4
7.	Övrig ytbehandling av metall	Ja	Nej	Uppgift saknas	Ej relevant för denna produkt	Se kommentar
7.1	Redovisning av metoder för ytbehandling av metalldetaljer (förzinkning, förkromning, etc):					Varmförzinkning enl. våta metoden vad gäller emmissioner till luft och vatten. Anläggningen är helt miljösäkrad. Restprodukter återanvänds.
8.	Förpackningar	Ja	Nej	Uppgift saknas	Ej relevant för denna produkt	Se kommentar
8.1	Består förpackningen av något av följande acceptabla material (materialen är rangordnade där I är det bästa alternativet)?					
	I Oblekt papper/kartong i returfiber.	X				
	II Polyeten- eller Polypropylenplast i returmaterial.	X				
	III Ett av materialen från grupp I till II är framställt från jungfrulig råvara.		X			
8.1.1	Förpackningen består av följande rena (ej sammansatta) material än de ovan uppräknade:				Trä, Stålbånd	
8.1.2	Förpackningen består av följande sammansatta material:					
8.2	Är samtliga plastmaterial som förekommer i förpackningen märkta enligt standardspecifikationerna DIN 54 840 och/eller ISO 11469 för att underlätta återvinning?	X				
8.3	Ingår PVC eller andra halogenhaltiga plastmaterial i förpackningen? (2)		X			
8.4	Är företaget anslutet till REPA-registret?	X				
9.	Lösningsmedel	Ja	Nej	Uppgift saknas	Ej relevant för denna produkt	Se kommentar
9.1	Ingår aromatiska kolväten i lösningsmedel som används i produktionen av produkt eller förpackning? (5)		X			X3
9.2	Används ämnesgrupper (klorfluorkarboner/fluorkarboner) i produktionen av produkt eller förpackning?					
	CFC (10)		X			
	HCFC (10)		X			
9.3	Används klorerade lösningsmedel i produktion av produkt eller förpackning?		X			X5

## Förtydligande angående punkt 3.1

Föreningarna i zinken är inte stora då Boliden uppger att koncentrationen av zink är 99,995% och zinken i sin tur en liten del av vikten på plåten ca 3,5%.

## Kommentarer:

### X1

Pigment

Med miljöfarliga pigment avses här följande:

Arsenik (inklusive föreningar) (3,4)

Bly (inklusive föreningar) (3,4,5)

Cyanider (inklusive föreningar) (5)

Kadmium (inklusive föreningar) (3,4,5)

Koppar (inklusive föreningar) (4)

Krom (inklusive föreningar) (4)

Kvicksilver (inklusive föreningar) (3,4,5)

Nickel (inklusive föreningar) (5)

### X2

Med "miljöfarlig kemisk produkt" menas följande:

Rena ämnen som märkts med någon av följande riskfraser:

R52, R53, R54, R55, R56, R57, R58, R59

Beredningar där rena ämnen är märkta med någon av följande riskfraser ingår i större halt än 2 viktprocent:

R52, R53, R54, R55, R56, R57, R58, R59

### X3

Aromatiska kolväten:

Bensen (5)

Toluen (Metylbensen) (5)

Xylen (Dimetylbensen) (5)

### X4

Med miljömässigt acceptabla lösningsmedel avses här följande:

Vatten

Etanol (ej denaturerad med ftalater)

i-Propanol

Propylenglykol

n-Paraffiner

Glycerol (=alkoholer med fler än 4 kolatomer)

Aceton

Isopropyllaurat

Isopropylpalmitat

Isopropylmyristat

Metylpyrrolidon

Gamma-Butyrolakton

Erylacetat

### X5

Klorerande lösningsmedel:

Hexklorbutadien

Metylenklorid

Tetraklormetan

1, 2, 4-Triklorbensen

1, 1, 1-Trikloretan

Trikloretalen

Triklormetan