

Miljöfakta

Företag: KB System AB
Produkt: Flexibla avvinklingar

Utarbetad av E.L. Elmateriel Leverantörernas förening.
Materialet är en bearbetning av Nuteks projekt "Råd för inköpare".

1.	Plastdetaljer i produkt	Ja	Nej	Uppgift saknas	Ej relevant för denna produkt	Se kommentar
1.1	Innehåller plastdetaljer i produkten flamskyddsmedel med organiskt bundet klor eller brom? (2)		X			
1.2	Innehåller plastdetaljer i produkten någon av följande tillsatser? (1)		X			
	Bly (inklusive föreningar) (3, 4, 5)		X			
	Ftalater (3, 4)		X			
	Klorerade paraffiner (3, 4)		X			
	Tennorganiska föreningar (3)		X			
	Nonylfenoletoxilater			X		
1.5	Används miljöfarliga metallpigment i plasten? (3, 4, 5)		X			X1
1.6	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			
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 (inkl föreningar) (3, 4)				X	
	Bly (inkl föreningar) (3, 4, 5)				X	
	Kadmium (inkl föreningar) (3, 4, 5)				X	
	PCB (Polyklorerade bifenyler) (4)				X	
	PCT (Polyklorerade terfenyler) (4)				X	
	Silverföreningar (4)				X	
3.	Metalldetaljer i produkten	Ja	Nej	Uppgift saknas	Ej relevant för denna produkt	Se kommentar
3.1	Ingår följande farliga ämnen i produktens metalldetaljer?		X			
	Arsenik (inkl föreningar) (3, 4)		X			
	Bly (inkl föreningar) (3, 4, 5)		X			
	Kadmium (inkl föreningar) (3, 4, 5)		X			
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 detaljer 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 metallpigment i färg/lack? (3, 4, 5)		X			X1

6	Lösningsmedel i färg/lack	Ja	Nej	Uppgift saknas	Ej relevant för denna produkt	Se kommentar
6.1	Används lösningsmedelbaserad 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): Gulkromatering aluminium Förnickling och förzinkning					
8	Förpackningar	Ja	Nej	Uppgift saknas	Ej relevant för denna produkt	Se kommentar
8.1	Består förpackningen av något av följande 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:					
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 IOS 11469 för att underlätta återvinning?					
8.3	Ingår PVC eller andra halogenhaltiga plastmaterial i förpackningen (2)?		X			
8.4	Är företaget anslutet till REPA-registret?	X				

B. Tillverkning

9.	Lösningsmedel	Ja, anv i produktion	Nej, anv ej i produktion	Uppgift saknas	Ej relevant	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 produktion av produkt eller förpackning?		X			
	CFC (10)		X			
	HCFC (10)		X			
9.3	Används klorerade lösningsmedel i produktion av produkt eller förpackning?		X			X5

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 (enligt ref 9)

Vatten
Etanol (ej denaturerad med ftalaler)
i-Propanol
Propylenglykol
n-Paraffiner
Glycerol (=alkoholer med fler än 4 kolatomer)
Aceton
Isopropylaurat
Isopropylpalmitat
Isopropylmyristat
Metylpyrrolidon
Gamma-Butyrolakton
Etylacetat

X5

Klorerade lösningsmedel:

Hexaklorbutadien
Metylenklorid
Tetraklormetan
1, 2, 4-Triklorbensen
1, 1, 1-Triklorethan
Triklöretylen
Triklormetan