

Företag: Vmc elteknik AB

Pulverlackerade, galvaniserade eller rostfria produkter. Detaljer av mässing, förtent mässing eller av återvinningsbar plast kan förekomma. Några detaljer är gjorda av aluminium.

Blanketten är utarbetad av E.L. Elmateriel Leverantörernas förening.

Underlaget är en bearbetning av Nuteks projekt "Råd för inköpare".

		Ja	Nej	Uppgift saknas	Ej relevant	Se kommentar
1.	Plastdetaljer i produkt		X			
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?		X			
	Bly (inklusive föreningar) (3, 4, 5)		X			
	Ftalater (3, 4)		X			
	Klorerade paraffiner (3, 4)		X			
	Tennorganiska föreningar (3)		X			
	Nonylfenoletoxilater		X			
1.3	Används miljöfarliga metallpigment i plasten? (3, 4, 5)		X			X1
1.4	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					
2.1	Ingår följande miljöfarliga ämnen i elektronik och lödningar?:					
	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)					

		Ja	Nej	Uppgift saknas	Ej relevant	Se kommentar
3.	Metall detaljer i produkten					
3.1	Ingår följande miljöfarliga ämnen i produktens metall detaljer?:					
	Arsenik (inkl. föreningar) (3, 4)		x			
	Bly (inkl. föreningar) (3, 4, 5)		x			
	Kadmium (inkl. föreningar) (3, 4, 5)		x			
4.	Övriga detaljer					
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					
5.1	Förekommer kemiska produkter i färger/lacker som klassas som miljöfarliga? (8)					X2
5.2	Ingår miljöfarliga metallpigment i färg/lack? (3, 4, 5)		x			X1
6.	Lösningsmedel i färg/lack					
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					X	
7.1	Redovisning av metoder för ytbehandling av metalldetaljer (förzinkning, förkromning, etc):förzinkning.....						
8.	Förpackningar						
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:.....						
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					

B. Tillverkning

		Ja, anv i pro- duktion	Nej, anv ej i pro- duktion	Uppgift saknas	Ej rele- vant	Se kom- mentar
9.	Lösningsmedel					
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: E-nummer 06 323 39 14 414 50 14 414 51 14 414 52 14 414 53 16 213 64 16 323 35 16 494 10 40 142 42 50 128 20 50 128 25 50 128 26 50 128 29 50 140 00 50 140 08 50 140 09 50 140 10 50 140 69 50 141 36 50 141 80 50 141 84 50 141 86 50 141 87 50 141 88 50 141 50 50 142 11 50 142 53 50 142 65 50 142 67 50 50 142 80 50 142 81 50 142 83 50 143 10 50 143 16 50 143 17 50 143 40 50 143 41 50 143 42 50 143 45 50 143 46 50 143 48 50 143 49 50 143 50 63 486 10 63 486 11 63 486 12 63 486 20

XI

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)

Kviksilver (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 denatuerad med ftalaler)

i-Propanol

Propylenglykol

n-Paraffiner

Glycerol (= alkoholer med fler än 4 kolatomer)

Aceton

Isopropyllaurat

Isopropylpalmitat

Isopropylmyristat

Metylpyrrolidon

Gamma-Butyrolakton

Etylacetat

X5

Klorerade lösningsmedel:

Hexaklorbutadien

Metylenklorid

Tetraklormetan

1, 2, 4-Triklorbensen

1, 1, 1-Trikloreten

Triklöretylen

Triklormetan



Referenser

- 1 Greenpeace lista över kommuner som ställer sig positiva till att avveckla sin PVC-användning.
Greenpeace
Box 151 64
104 65 Stockholm
Tel: 08-702 70 70
- 2 "Miljöaspekter vid upphandling av inredning" Miljöförvaltningen, Göteborgs kommun, PM 1994-06-15,
Maria Berglund.
Miljöförvaltningen
Göteborgs kommun
Box 360
401 25 Göteborg
Tel: 031-61 26 10
- 3 Kemikalieinspektionen, Begränsningslistan.
- 4 Klassificeringslistan Miljöfarliga ämnen 1994, omtryckt 1999:3
- 5 US Environmental Protection Agency: Industrial Toxics Project (1990). Lista över högprioriterade miljöfarliga kemikalier för vilka utsläppen ska minskas med minst 50 procent till och med 1996.
- 6 Rådets direktiv 92/112/EEG av den 15 december 1992, om Åtgärder för att minska och slutligen eliminera förorening genom avfall från titandioxidindustrin.
- 7 Good Wood Guide, Friends of the Earth U.K. 1987.

Jordens Vänner
Fjällgatan 23 A
116 28 Stockholm
Tel: 08-702 20 17
- 8 "Marque NF-Environment aux peinture, vernis et produits connexes", 3:e reviderade versionen 1994-06-10. AFNOR, Frankrike.

Association Francais de Normalisation
Tour Europe
Cedex 7
92049 Paris La Defense
FRANKRIKE
tel: +33 (1) 42 91 55 55
fax: +33 (1) 42 91 56 56
- 9 Bedömning och jämförelser av lösningsmedel i hushållens kemisktekniska produkter - Underlag för Naturskyddsföreningens arbete inom projektområdet Handla Miljövänligt. Anders Östman och Ulf Karlström, mars 1993 (listan reviderad 1993).
Naturskyddsföreningen
Box 7005
402 31 Göteborg
tel: 031-711 64 50
fax: 031-711 64 30
- 10 Montrealprotokollet 1987 (inkl. Londontillägget 1990 och Köpenhamntillägget 1992) rörande vissa staters åtagande för avveckling av ozon-nedbrytande ämnen, samt Förordningen om CFC och Halon mm, SFS 1988.716.

Utdrag ur klassificeringslistan

Miljöfarliga ämnen

KIFS 1994:12, omtryck 1999:3

Märkning och riskfraser för denna lista

N	Ämnet skall märkas med miljöfarlighetssymbol och farobeteckningen miljöfarlig
R 50	Mycket giftigt för vattenorganismer
R 51	Giftigt för vattenorganismer
R 52	Skadligt för vattenorganismer
R 53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R 54	Giftigt för växter
R 55	Giftigt för djur
R 56	Giftigt för markorganismer
R 57	Giftigt för bin
R 58	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön
R 59	Farligt för ozonskiktet

Märkning och riskfraser fördelat över listans ämnen

N; R50	71 st.
N; R50	1 st.
N; R59	
N; R50-53	415 st
N; R50-58	1 st.
N; R51-53	217 st.
N; R51/53	1 st.
N; R52-53	1 st
N; R58	1 st.
N; R59	2 st.
R52-53	1 st.
R52-53	116 st
R52/53	1 st.
R53	24 st

Totalt 852 st. ämnen.

Ämnena återfinns i klassificeringslistan, där deras fullständiga klassificering och märkning framgår.

del 1: a - dimetylzink

del 2: dimexano - klordioxid

del 3: klorethan -