

久正光電股份有限公司

POWERTIP TECH. CORP.

歐盟 REACH 宣告書

Warranty Letter of Introduction of Registration, Evaluation Authorization of Chemical(REACH)

本公司依據 REACH 法規第 33 條第 2 項要求，所生產產品其高關注物質(SVHC)的含有狀況如下：
Based on REACH's article 33 section 2, Limitation on SVHC content for all manufactured products are as below.

NO	物質名稱 Substance Name	化學文摘號碼 CAS No.	歐洲委員會號碼 EC No.	含有狀況 Substance contain %
1	Anthracene 蒽	120-12-7	204-371-1	不含 None
2	4, 4'-Diaminodiphenylmethane 4, 4- 二氨基二苯甲烷	101-77-9	202-974-4	不含 None
3	Dibutyl phthalate 鄰苯二甲酸二丁酯(DBP)	84-74-2	201-557-4	不含 None
4	Benzyl butyl phthalate 鄰苯二甲酸甲苯基丁酯(BBP)	85-68-7	201-622-7	不含 None
5	Bis(2-ethyl (hexyl) phthalate) 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)	117-81-7	204-211-0	PVC 材質的排線含有 (實際含量依機型進行調查) Wiring with PVC is allowed to contain this substance but is dependent on the type of component.
6	5-tert-butyl-2, 4, 6-trinitro-m-xylene(musk xylene) 二甲苯麝香	81-15-2	201-329-4	不含 None
7	Hexabromocyclododecane(HBCD D) 六溴環十二烷	25637-99-4, 3194-55-6, 134237-50-6, 134237-51-7 and 134237-52-8	247-148-4 and 221-695-9	不含 None
8	Alkanes C10-13, chloro (Short Chain Chlorinated Paraffins)短鏈 氯化石蠟(C10-13)	85535-84-8	287-476-5	不含 None
9	Bis(tributyltin)oxide 氧化雙三丁基錫	56-35-9	200-268-0	不含 None
10	Cobalt dichloride 氯化鈷	7646-79-9	231-589-4	不含 None

QA.DEPT.

JUN. 28, 2011

POWERTIP

NO	物質名稱 Substance Name	化學文摘號碼 CAS No.	歐洲委員會號碼 EC No.	含有狀況 Substance contain %
11	Diarsenic pentaoxide 五氧化二砷	1303-28-2	215-116-9	不含 None
12	Diarsenic trioxide 三氧化二砷	1327-53-3	215-481-4	不含 None
13	Triethyl arsenate 三乙基砷酸鹽	15606-95-8	427-700-2	不含 None
14	Lead hydrogen arsenate 砷酸氫鉛	7784-40-9	232-064-2	不含 None
15	Sodium dichromate 重鉻酸鈉二水合物	7789-12-0 10588-01-9	234-190-3	不含 None
16	2,4-Dinitrotoluene 2,4-二硝基甲苯	121-14-2	204-450-0	不含 None
17	Anthracene oil 蒽油	90640-80-5	292-602-7	不含 None
18	Anthracene oil, anthracene paste, distn. Lights 蒽油, 蒽糊, 輕油	91995-17-4	295-278-5	不含 None
19	Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction 蒽油, 蒽糊, 蒽餾分	91995-15-2	295-275-9	不含 None
20	Anthracene oil, anthracene-low 蒽油, 含蒽量少	90640-82-7	292-604-8	不含 None
21	Anthracene oil, anthracene paste 蒽油, 蒽糊	90640-81-6	292-603-2	不含 None
22	Diisobutyl phthalate(DIBP) 鄰苯二甲酸二異丁酯	84-69-5	201-553-2	不含 None
23	Aluminosilicate, Refractory Ceramic Fibres 矽酸鋁, 耐火陶瓷纖維		650-017-00-8	不含 None
24	Zirconia Aluminosilicate, Refractory Ceramic Fibres 鋯矽酸鋁, 耐火陶瓷纖維		650-017-00-8	不含 None
25	Lead chromate 鉻酸鉛	7758-97-6	231-846-0	不含 None
26	Lead chromate molybdate sulfate red (C.I. Pigment Red 104) 紅色鉬鉻酸鉛硫酸鹽; 顏色索引: 顏料紅 104	12656-85-8	235-759-9	不含 None

NO	物質名稱 Substance Name	化學文摘號碼 CAS No.	歐洲委員會號碼 EC No.	含有狀況 Substance contain %
27	Lead sulfochromate yellow (C.I. Pigment Yellow 34) 黃色硫化鉻酸鉛;顏色素引:顏料 黃 34	1344-37-2	215-693-7	不含 None
28	Acrylamide 丙烯醯胺	79-06-1	201-173-7	不含 None
29	Tris(2-chloroethyl)phosphate 磷酸三(2-氯乙基)酯	115-96-8	204-118-5	不含 None
30	Coal tar pitch, high temperature 煤瀝青,高溫	65996-93-2	266-028-2	不含 None
31	Sodium chromate 鉻酸鈉	7775-11-3	231-889-5	不含 None
32	Ammonium dichromate 重鉻酸銨	7789-09-5	232-143-1	不含 None
33	Potassium dichromate 重鉻酸鉀	7778-50-9	231-906-6	不含 None
34	Potassium chromate 鉻酸鉀	7789-00-6	232-140-5	不含 None
35	Boric acid 硼酸	10043-35-3 11113-50-1	234-343-4 233-139-2	偏光片含有 (實際含量依機型進行調查) Polarizer is allowed to contain this substance but is dependent on the type of component.
36	disodium tetraborate, anhydrous 無水四硼酸鈉	1303-96-4 1330-43-4 12179-04-3	215-540-4	不含 None
37	Tetraboron disodium heptaoxide,hydrate 水合硼酸鈉	12267-73-1	235-541-3	不含 None
38	Trichloroethylene 三氯乙烯	79-01-6	201-167-4	不含 None
39	Cobalt(II) sulphate 硫酸鈷(二價)	10124-43-3	233-334-2	不含 None
40	Cobalt(II) dinitrate 硝酸鈷(二價)	10141-05-6	233-402-1	不含 None
41	Cobalt(II) carbonate 碳酸鈷(二價)	513-79-1	208-169-4	不含 None

NO	物質名稱 Substance Name	化學文摘號碼 CAS No.	歐洲委員會號碼 EC No.	含有狀況 Substance contain %
42	Cobalt(II) diacetate 醋酸鈷(二價)	71-48-7	200-755-8	不含 None
43	2-Methoxyethanol 乙二醇甲醚	109-86-4	203-713-7	不含 None
44	2-Ethoxyethanol 乙二醇乙醚	110-80-5	203-804-1	不含 None
45	Chromium trioxide 三氧化鉻	1333-82-0	215-607-8	不含 None
46	Acids generated from chromium trioxide and their oligomers: Chromic acid, Dichromic acid, Oligomers of chromic acid and dichromic 從三氧化鉻與其它寡聚體生成的 酸類: 鉻酸, 重鉻酸, 鉻酸與重 鉻酸的寡聚體	7738-94-5 13530-68-2	231-801-5 236-881-5	不含 None
47	2-ethoxyethyl acetate 乙二醇乙醚乙酸酯	111-15-9	203-839-2	不含 None
48	Strontium chromate 鉻酸鋇	7789-06-2	232-142-6	不含 None
49	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters 鄰苯二甲酸二(C7-11 支鏈與直 鏈)烷基酯	68515-42-4	271-084-6	不含 None
50	Hydrazine 聯氨	7803-57-8 302-01-2	271-084-6	不含 None
51	1- methyl-2-pyrrolidone N-甲基吡咯烷酮	872-52-4	212-828-1	不含 None
52	1,2,3-trichloropropane 1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	202-486-1	不含 None
53	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich 鄰苯二甲酸二(C6-8 支鏈與直鏈) 烷基酯, 富 C7	71888-89-6	276-158-1	不含 None