

附件一 億光電子禁限用物質清單

Exhibit 1 Everlight Electronics Co., Ltd. Restriction Material List Declaration

日期Date(YYYY/MM/DD) :		
公司名稱 Company Name :		
公司負責人姓名 : Company's Representative Name :	印刷體Printing	
	手寫體Script	
公司負責人職務 : Company's Representative Title :		
供應商產品名稱/描述 : Product Name/Description :		
億光材料名稱 : EVERLIGHT Products Name :	(若適用If applicable)	
供應商產品料號Supplier P/N :		
億光料號 EVERLIGHT P/N :	(若適用If applicable)	
本公司交貨給貴公司之全部產品皆適用本清單回覆內容。 All of the Products provided by the Undertaker to Everlight have met the requirements of Everlight		

Company's Seal
(公司印章)

說明:全部產品皆適用本清單回覆內容時，才可勾選，
若非全交貨產品皆適用回覆內容時，請勿勾選。
Remark:All of the Products provided have met the
requirements of Everlight, please tick it ,otherwise, do not tick.

填寫說明如下 The instruction is as follows :

1. 請簡要說明以下用於或提供給億光的產品中包含的原料和物質是否超過表中所列的億光規範值。
回答 “N” 表明聲明產品中的原料/物質超過了規範值，其他應填 “Y” 。所有物質都必須有相應的
回答：“Y” 或 “N” ，不可空白。

Please indicate if the following materials or substances are used in the manufacturing of or are
contained in products supplied to EVERLIGHT above the threshold level listed. A "N" response
indicates that material/substance is found in the declared product above the threshold level ,
or else a "Y" should be responded. ALL substances must had a Y or N answer, Blanks are NOT
acceptable.

2.REACH SVHC 項目會不斷更新(約半年)，最新SVHC訊息請參閱以下網址，供應商請隨時關注並符合不使用SVHC物質之要求
Please note that the substances list is dynamic and will be updating in the future(updated for half a year). See below hyperlink for the SVHC
announced by European Chemicals Agency.

http://echa.europa.eu/chem_data/authorisation_process/candidate_list_table_en.asp

3.RoHS 1&2的10項物質其樣品檢驗前之處理手法須符合IEC 62321最新版本的測試標準。

Substances of RoHS 1&2, sample testing method follow IEC 62321 latest version.

4.HBCDD 樣品檢驗前之處理手法須符合US EPA 3540C / 3550C or IEC 62321 最新版本的測試標準。

HBCDD Substances, sample testing method follow US EPA 3540C / 3550C or IEC 62321 latest version.

5.鹵素樣品檢驗前之處理手法只接受符合BS EN 14582 最新版本 (氧彈法)。

Halogen, sample testing method only follow BS EN 14582 (Oxygen bomb).

6. 第三方檢驗中心檢驗報告必需有負責人簽名。

The testing report must have the 3 rd party Lab representative signature.

7.PCB、支架或成品為兩種(含)以上物料組成者，須提供其原材料(素材)的檢驗報告，及成品狀態的均質拆解第三方檢驗報告。
Vendor of PCB and lead frame and finished product for the two (or more) article composition should provide the third party test report of
raw material and article' homogeneous material.

8.不同顏色、材質之原材料須分開檢驗(即均質檢驗)，如材料上有鍍層者亦須將底材及鍍層分開檢驗。

Any material testing report have to follw homogeneous testing method. For example, color, plating, or metal etc.

9.檢驗報告中須有各項檢驗物質之檢驗流程圖及“樣品完全溶解”的字樣說明以及檢驗樣品之“相片圖”

Testing process flow, sample dissolved totally, an sample poto-picture are included in testing report.

10.塑膠成型製品不接受以塑膠粒的檢測報告。

Any plastic injection mode testing report are acceptable. (Raw plastic /partical/powder testing report will be rejected.)

11.燈具模組用料依RoHS法規禁用物質部份提供第三方檢驗報告

Lighting module accord EU RoHS Banned substances provide 3rd. report.

12.億光不接受整合、合併型或混測(mixture)型的測試報告。

EL can't accept the combined/survey report

13.第三方檢驗報告有效期限為一年有效期，燈具模組用料為兩年期限。

The validity period of the 3rd party test report is one year, and for light module is two years.

14.PFOS、PFOA因應檢驗方法變更，檢驗極限值變更為25 ppb。

PFOS and PFOA have been changed to 25 ppb due to changes in test methods.

15.油墨、液態環氧樹脂須依客戶需求提供測試樣品為乾基狀態的測試報告

Ink, liquid epoxy resin must provide test report of dry sample based on customer requirements

編號 No	類別 TYPE	物質名稱 Substance Name	CAS編號 CAS No.	EVERLIGHT SPECIFICATION	符合要求(Y/N) Meet request(Y/N)	特殊要求 Additional Request	含有部位/含有量或其它事項說明 Content position/ ppm or other description
1	RoHS 1	Cadmium and cadmium compound 鎘及鎘化合物	—	N.D.(< 2 ppm) Metal contain Zinc < 20 ppm		IEC 62321第三方檢驗報告 IEC 62321 3rd Test report	
2	RoHS 1	Hexavalent Chromium (Cr 6+) compounds 六價鉻化合物	—	N.D.(Plastic < 8 ppm Metal $< 0.10 \mu\text{g}/\text{cm}^2$)		IEC 62321第三方檢驗報告 IEC 62321 3rd Test report	
3	RoHS 1	Lead and Lead compounds 鉛及鉛化合物	—	Plastic < 50 ppm Other < 500 ppm		IEC 62321第三方檢驗報告 IEC 62321 3rd Test report	
4	RoHS 1	Mercury and Mercury compound 汞及汞化合物	—	N.D. (< 2 ppm)		IEC 62321第三方檢驗報告 IEC 62321 3rd Test report	
5	RoHS 1	Polybrominated diphenyl esters (PBDE's) 多溴聯苯醚	—	N.D. (< 5 ppm)		IEC 62321第三方檢驗報告 金屬及陶瓷材料可免提供測試報告 IEC 62321 3rd Test report Metals and ceramic materials can be provided free	
6	RoHS 1	Polybrominated biphenyls (PBBs) 多溴聯苯	—	N.D. (< 5 ppm)		IEC 62321第三方檢驗報告 金屬及陶瓷材料可免提供測試報告 IEC 62321 3rd Test report Metals and ceramic materials can be provided free	
7	RoHS 2	Dibutyl phthalate, DBP 鄰苯二甲酸二丁酯	84-74-2	N.D. (< 50 ppm)		IEC 62321第三方檢驗報告 金屬及陶瓷材料可免提供測試報告 IEC 62321 3rd Test report Metals and ceramic materials can be provided free	
8	RoHS 2	Bis (2-ethyl(hexyl)phthalate), DEHP 鄰苯二甲酸二(2-乙基己)酯	117-81-7	N.D. (< 50 ppm)		IEC 62321第三方檢驗報告 金屬及陶瓷材料可免提供測試報告 IEC 62321 3rd Test report Metals and ceramic materials can be provided free	
9	RoHS 2	Benzyl butyl phthalate, BBP 鄰苯二甲酸丁苄酯	85-68-7	N.D. (< 50 ppm)		IEC 62321第三方檢驗報告 金屬及陶瓷材料可免提供測試報告 IEC 62321 3rd Test report Metals and ceramic materials can be provided free	

10	RoHS 2	Diisobutyl phthalate ,DIBP 鄰苯二甲酸二異丁酯	84-74-2	N.D. (< 50ppm)		IEC 62321第三方檢驗報告 金屬及陶瓷材料可免提供測試報告 IEC 62321 3rd Test report Metals and ceramic materials can be provided free	
11	Halogen	F and F compound 氟及氟化合物	14762-94-8	REPORT 須申報含量		須符合禁用ODS相關需求 Comply with ODS regulatory requirements	
12	Halogen	Chlorine and Chlorine compound 氯及氯化物	22537-15-1	<900 ppm		EN14582第三方檢驗報告 EN14582 3rd Test report	
13	Halogen	Bromine and Bromine compound 溴及溴化合物	10097-32-2	<900 ppm		EN14582第三方檢驗報告 EN14582 3rd Test report	
14	Halogen	Iodine and Iodine compound 碘及碘化合物	14362-44-8	REPORT 須申報含量			
15	Halogen	Total Bromine +Total Chlorine 總溴+總氯	-	<1500 ppm			
16	PFOA	Perfluorooctyl acid (PFOA) and individual salts and esters of PFOA 全氟辛酸銨及其鹽、酯	335-67-1	No Contented (< 25 ppb) For Paint or Coating (<1µg/m2) 不使用(< 25 ppb) 塗層材料(<1 µg/m2)		1.參附件1 2.依客戶需求提供第三方檢驗報告 1.refer attach 1 2.According EVERLIGHT'S Customers request.	
17	PFOS	Perfluorooctane sulfonates, PFOS-1 全氟辛烷硫磺酸	Refer attach 參附件1	No Contented (< 25 ppb) 不使用(< 25 ppb) Textile, Leather and coating(<1 µg/m2) 紡織品、皮革與鍍層(<1 µg/m2)		1.參附件1 2.依客戶需求提供第三方檢驗報告 1.refer attach 1 2.According EVERLIGHT'S Customers request.	
18	PVC	PVC and PVC blends except in cables 聚氯乙烯及混合物	—	No Contented 不使用			
19	PAHs	Polycyclic aromatic hadrocarbons (PAHs) 多苯環芳香族	—	Categorl I : <0.2 ppm Categorl II : <10ppm Categorl III : <200 ppm		Categorl 1 & 2 & 3 依法規管理第1&2&3類別 依客戶需求提供第三方檢驗報告 According EVERLIGHT'S Customers request.	
20	DMF	Dimethyl fumarate 富馬酸二甲酯	624-49-7	No Contented 不使用			
21	Montreal Protocol	Ozone Depleting Substances (ODS) restrictions 破壞臭氧層消耗物質	—	No Contented 不使用 Packaging materials (<5 ppm) 包裝材料(<5 ppm)		蒙特婁破壞臭氧層物質管制議定書管制物質(參附件1，最新List須依法規定義) Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer(refer attach 1 and according to the latest version of legislation)	
22	GADSL	Global Automotive declaration Substance List (GADSL)	-	REPORT 須申報含量		LINK GADSL LIST	
23	POPs	Persistent Organic Pollutants 持久性有機污染物	-	REPORT 須申報含量		符合法規要求 Comply with regulatory requirements	

24	POPs	HBCDD 六溴環十二烷	25637-99-4 3194-55-6	N.D. ($< 10\text{ppm}$)		IEC 62321第三方檢驗報告 IEC 62321 3rd Test report Metals and ceramic materials can be provided free 金屬及陶瓷材料可免提供測試報告	
25	LTCE	瑞典-消費品減稅法 Law on Tax on Chemicals in Certain Electronic Products	-	REPORT 須申報含量		參附件 LTCE 法規 refer attach LTCE	
26	加州65	Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act (Proposition 65) 安全飲用水和有毒物質實施法(美國加州65)	-	REPORT 須申報含量		LINK Proposition 65 LIST	
27	CHCC	Chemicals of high concern to children (CHCC) 美國華盛頓州兒童安全產品法 (CHCC)	-	REPORT 須申報含量		LINK CHCC LIST	
28	Control	Tetrabromobisphenol A TBBP-A (Exemption : PCB can use but need to fill contain in Remark) 四溴雙酚A (電路印刷版部分可除外,但須備註含量)	—	No Contented ($< 10\text{ppm}$) 不使用($< 10\text{ppm}$)		依客戶需求提供第三方檢驗報告 According EVERLIGHT'S Customers request.	
29	Control	BISPHENOL-A 雙酚-A	—	No Contented ($< 25\text{ppm}$) 不使用 ($< 25\text{ppm}$)		依客戶需求 According EVERLIGHT'S Customers request	
30	Packaging	Cumulative concentration of Cd, Pb, Hg, Cr (VI) 鎘, 鉛, 汞, 六價鉻的濃度總和	—	$< 80\text{ ppm}$			
31	Control	Chlorinated Hydrocarbon 碳氫氯化物	—	No Contented 不使用			
32	Control	Chlorinated Paraffins Restrictions 石臘氯化物	—	No Contented 不使用			
33	Control	Halogenated Diphenyl Methanes 二苯基甲烷之鹵化物	—	No Contented 不使用			
34	Control	Arsenic and arsenic compounds Exemption : semiconductor chips and copper foil for printed circuit boards. 砷及其化合物(半導體晶片及PCB的Copper foil用途除外)	—	$< 100\text{ppm}$		半導體晶片及PCB的Copper foil須申報用量 依客戶需求提供第三方檢驗報告 Semiconductor chips and Copper foil for printed circuit boards are required to declare the amount. According EVERLIGHT'S Customers request.	

35	Control	Nickel and Nickel compounds (Nickel finish that be taken as plating layer on the material external surface which may touch the human body skin for long time, such as Remote control, must follow this rule.) 鎳及其化合物 (鎳禁用於與人體皮膚長時間接觸的物料表面鍍層，如遙控器，需符合此規範。)	7440-02-0	No Contented (0.5 μg/cm2/week) 不使用(0.5 μg/cm2/week)			
36	Control	Azo-based dyes and colorants with carcinogenic amino compounds 含氨基化合物之偶氮基染料及著色劑	—	No Contented 不使用		參附件1 refer attach 1	
37	Control	Brominated dioxins/furans, 溴化戴奧辛/呋喃	—	No Contented 不使用			
38	Control	Chlorinated dioxins/furans 氯化戴奧辛/呋喃	—	No Contented 不使用			
39	Control	Pentachlorophenol (PCP) and its salts and esters 五氯酚及其鹽類與醃類	—	No Contented 不使用			
40	Control	Creosotes (tar oils) 木餾油	—	No Contented 不使用			
41	Control	Mirex 滅蟻靈	—	No Contented 不使用			
42	Control	Beryllium and its compounds 鈹及其化合物	—	No Contented 不使用 Ceramics/Gold wire <100 ppm 陶瓷/金線用途 <100ppm			
43	Control	Beryllium oxide 氧化鈹	1304-56-9	No Contented 不使用		依客戶需求提供第三方檢驗報告 According EVERLIGHT'S Customers request.	
44	Control	Beryllium copper 鈹青銅	—	No Contented 不使用		依客戶需求提供第三方檢驗報告 According EVERLIGHT'S Customers request.	
45	Control	Specific phthalates(DEHP、DBP、BBP、DIBP、DINP、DIDP、DNOP、DNHP、DIHP、DHNUP、DMEP、DIPP、DPP) 特定鄰苯二甲酸鹽	—	No Contented 不使用		依客戶需求提供第三方檢驗報告 According EVERLIGHT'S Customers request.	
46	Control	Hydrofluorocarbon(HFC)，Perfluorocarbon(PFC) 全氟化碳(PFC)或氫氟碳化物(HFC)	—	No Contented 不使用 Packaging materials (<5 ppm) 包裝材料(<5 ppm)			
47	Control	Antimony and its compounds(Amtimony trioxide) 銻及其化合物(除三氧化二銻外)	—	<100ppm Exemption： semiconductor chips、Develop Project 除半導體晶片、專案		依客戶需求提供第三方檢驗報告 According EVERLIGHT'S Customers request.	

48	Control	Amtimony trioxide 三氧化二銻	1309-64-4	No Contented 不使用 Exemption : semiconductor chips、Develop Project 除半導體晶片、專案 開發外		依客戶需求提供第三方 檢驗報告 According EVERLIGHT'S Customers request.	
49	Control	Red Phosphorus or Yellow Phosphorus 紅磷or黃磷	—	No Contented 不使用			
50	Control	Cobalt and its compounds 鈷及鈷其化合物	—	No Contented 不使用 Tungsten Carbide Material <1000 ppm 碳化鎢材料<1000 ppm			
51	Control	Cobalt dichloride 二氯化鈷	7646-79-9	No Contented 不使用		依客戶需求提供第三方 檢驗報告 According EVERLIGHT'S Customers request.	
52	Control	Radioactive materials 放射性物質	—	No Contented 不使用			
53	Control	Asbestos restrictions 石棉	—	No Contented 不使用			
54	Control	Specified Organo Tin compounds-TBTO 有機錫（有機化合物）-氧 化三丁錫	56-35-9	No Contented 不使用			
55	Control	Trisubstituted stannanes	—	No Contented 不使用			
56	Control	Dibutyl tin(DBT) compounds Diocetyl tin(DOT)	Refer attach 參附件1	No Contented 不使用			
57	Control	天然橡膠或天然乳膠 Natural Rubber or Nateral latex	9003-31-0	No Contented 不使用			
58	Control	Sulfur and its compounds 硫及其化合物	7704-34-9	REPORT 須申報含量			
59	Control	Volatile organic compounds 揮發性有機化合物	-	REPORT 須申報含量		參附件1 refer attach 1	
60	Control	Polychlorinated biphenyls (PCB) 聚氯聯苯	1336-36-3	No Contented 不使用			
61	Control	Polychlorinated terphenyls (PCT) 聚氯三聯苯	61788-33-8	No Contented 不使用			
62	Control	Polychlorinated naphthalene (PCN) 聚氯化奈	70776-03-3	No Contented 不使用			
63	Control	2-(2H-benzotriazol-2-yl)- 4,6-bis(1,1-dimethylethyl)- Phenol 2-(2H)-苯並三氮唑-2-基)- 4,6-雙(1,1-二甲基乙基)苯 酚	3846-71-7	No Contented 不使用			

64	Control	Brominated Flame Retardants (other than PBBs, PBDEs, TBBPA & HBCCD) 溴化阻燃劑，扣除聚溴聯苯類、聚溴聯苯醚類、四溴雙酚A及六溴環十二烷	—	REPORT 須申報含量 No Contented R45, R46, R50, R51, R52, R60, R61 不使用 R45, R46, R50, R51, R52.			
65	Control	Nano materials 奈米物質	-	REPORT 須申報含量			
66	Control	n-HEXANE 正己烷	110-54-3	No intentionally added 禁止有意添加		依據客戶規範ECH-0000005 定義 According ECH-0000005	
67	Control	Aluminum diethylphosphinate 二乙基磷酸鋁	225789-38-8	Not use 無使用		如有使用須申報含量 If it is used, it must be declared.	
68	Control	Aluminum Hydroxide 氫氧化鋁	21645-51-2	Not use 無使用		如有使用須申報含量 If it is used, it must be declared.	
69	Control	Ammonium Polyphosphate 聚磷酸銨	68333-79-9	Not use 無使用		如有使用須申報含量 If it is used, it must be declared.	
70	Control	Bisphenol A diphosphate / Bisphenol-A bis(diphenyl phosphate) 四苯基雙酚A二磷酸酯 / 雙酚A雙(二苯基磷酸酯); 阻燃劑BDP	181028-79-5; 5945-33-5	Not use 無使用		如有使用須申報含量 If it is used, it must be declared.	
71	Control	Magnesium Hydroxide 氫氧化鎂	1309-42-8	Not use 無使用		如有使用須申報含量 If it is used, it must be declared.	
72	Control	Melamine Polyphosphate 焦磷酸三聚氰胺	15541-60-3	Not use 無使用		如有使用須申報含量 If it is used, it must be declared.	
73	Control	Phenoxyphosphazene 苯氧基磷	890525-36-7, 2791-22-2, 2791-23-3	Not use 無使用		如有使用須申報含量 If it is used, it must be declared.	
74	Control	Poly[phosphonate-co-carbonate] 聚[磷酸 - 共 - 碳酸酯]	77226-90-5	Not use 無使用		如有使用須申報含量 If it is used, it must be declared.	
75	Control	Polyphosphonate 聚磷酸酯	68664-06-2	Not use 無使用		如有使用須申報含量 If it is used, it must be declared.	
76	Control	Resorcinol Bis-Diphenylphosphate 間苯二酚雙 - 二苯基磷酸酯	125997-21-9; 57583-54-7	Not use 無使用		如有使用須申報含量 If it is used, it must be declared.	
77	Control	Siloxanes and silicones, di-Me, di-Ph, polymers with Ph silsesquioxanes 矽氧烷和矽氧烷，di-Me，di-Ph，具有Ph倍半矽氧烷的聚合物	68648-59-9	Not use 無使用		如有使用須申報含量 If it is used, it must be declared.	

78	Control	Substituted Amine Phosphate mixture 焦磷酸呱嗒	66034-17-1	Not use 無使用		如有使用須申報含量 If it is used, it must be declared.	
79	Control	Tetrakis (2,6-dimethylphenyl)-m-phenylene biphosphate 間苯二酚雙[二(2,6-二甲基苯基)磷酸酯]	139189-30-3	Not use 無使用		如有使用須申報含量 If it is used, it must be declared.	
80	Control	Triphenyl Phosphate 磷酸三苯酯	115-86-6	Not use 無使用		如有使用須申報含量 If it is used, it must be declared.	
81	Control	2-Ethyl-1-Hexanol 2-乙基-1-己醇	104-76-7	Not use 無使用		如有使用須申報含量 If it is used, it must be declared.	
82	Control	Acetyl tri-butyl citrate (ATBC) 乙醯檸檬酸三丁酯	77-90-7	Not use 無使用		如有使用須申報含量 If it is used, it must be declared.	
83	Control	Bis(2-ethylhexyl) Adipate (DEHA) 己二酸二乙基己基酯	103-23-1	Not use 無使用		如有使用須申報含量 If it is used, it must be declared.	
84	Control	Di(2-ethylhexyl) Terephthalate (DEHT) 對苯二甲酸二(2-乙基己)酯	6422-86-2	Not use 無使用		如有使用須申報含量 If it is used, it must be declared.	
85	Control	Diisononyl Adipate (DINA) 己二酸二異壬酯	33703-08-1	Not use 無使用		如有使用須申報含量 If it is used, it must be declared.	
86	Control	Diisononyl Cyclohexanedicarboxylate (DINCH) 二異壬基環己烷二甲酸酯	166412-78-8, 474919-59-0	Not use 無使用		如有使用須申報含量 If it is used, it must be declared.	
87	Control	Dimethyl phthalate (DMP) 鄰苯二甲酸二甲酯	131-11-3	Not use 無使用		如有使用須申報含量 If it is used, it must be declared.	
88	Control	Epoxidized soyabean oil (ESBO) 環氧大豆油	8013-7-8	Not use 無使用		如有使用須申報含量 If it is used, it must be declared.	
89	Control	White mineral oil 白礦油	8042-47-5	Not use 無使用		如有使用須申報含量 If it is used, it must be declared.	
90	Control	Tris(2-ethylhexyl) Trimellitate (TEHTM) 偏苯三酸三(2-乙基己)酯	3319-31-1	Not use 無使用		如有使用須申報含量 If it is used, it must be declared.	
91	Control	Bis(2-propylheptyl) phthalate (DPHP) 鄰苯二甲酸二(2-丙基庚基)酯	53306-54-0	Not use 無使用		如有使用須申報含量 If it is used, it must be declared.	

92	Control	Plasticizers other than Items 65-89 使用除Item65-89之外的塑化劑	—	Not use 無使用		如有使用須申報型號部位及用量 If it is used, It must be declared its location and content.	
93	Control	Radiant substance 輻射物質	—	Not use 無使用		如有使用須申報型號部位及用量 If it is used, It must be declared its location and content.	
94	REACH Annex XVII	REACH Annex XVII REACH 附錄17 禁用之物質	—	Compliant with the Annex XVII restrictions 是否符合REACH附錄17要求		參REACH 附錄17 隨時關切並確認符合REACH附錄17最新版本要求。 refer REACH Annex XVII At any time to comply with the latest version of REACH Annex XVII.	
95	REACH SVHC-1	Anthracene 蒽	120-12-7	No Contented <1000ppm 不使用			
96	REACH SVHC-1	4,4'-Diaminodiphenylmethane 4,4'-二氨基二苯甲烷	101-77-9	No Contented <1000ppm 不使用			
97	REACH SVHC-1	Dibutyl phthalate(DBP) 鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)	84-74-2	No Contented <1000ppm 不使用			
98	REACH SVHC-1	Cobalt Dichloride(CoCl2) 二氯化鈷	7646-79-9	No Contented <1000ppm 不使用			
99	REACH SVHC-1	Diarsenic Pentaoxide(As2O5) 五氧化二砷	1303-28-2	No Contented <1000ppm 不使用			
100	REACH SVHC-1	Diarsenic Trioxide(As2O3) 三氧化二砷	1327-53-3	No Contented <1000ppm 不使用			
101	REACH SVHC-1	Sodium Dichromate , Dihydrate 重鉻酸鈉二水合物	7789-12-0 10588-01-9	No Contented <1000ppm 不使用			
102	REACH SVHC-1	Musk xylene 二甲苯麝香	81-15-2	No Contented <1000ppm 不使用			
103	REACH SVHC-1	Bis(2-ethyl(hexyl)phthalate) (DEHP) 鄰苯二甲酸二(2-乙基己)酯	117-81-7	N.D. (< 50ppm)		IEC 62321第三方檢驗報告 金屬及陶瓷材料可免提供測試報告 IEC 62321 3rd Test report Metals and ceramic materials can be provided free	
104	REACH SVHC-1	Hexabromocyclododecane 六溴環十二烷(HBCDD)	25637-99-4 3194-55-6 (134237-51-7、134237-50-6、134237-52-8)	N.D. (< 10ppm)		IEC 62321第三方檢驗報告 IEC 62321 3rd Test report Metals and ceramic materials can be provided free 金屬及陶瓷材料可免提	
105	REACH SVHC-1	Short Chain Chlorinated Paraffins SCCP 短鏈氯化石蠟(SCCP)	85535-84-8	No Contented <1000ppm 不使用			
106	REACH SVHC-1	Bis(tributyltin)oxide (TBTO) 氧化雙三丁錫(TBTO)	56-35-9	No Contented <1000ppm 不使用			
107	REACH SVHC-1	Lead Hydrogen Arsenate 砷酸氫鉛	7784-40-9	No Contented <1000ppm 不使用			

108	REACH SVHC-1	Benzyl butyl phthalate(BBP) 鄰苯二甲酸丁苄酯	85-68-7	No Contented <1000ppm 不使用			
109	REACH SVHC-1	Triethyl arsenate 三乙基磷酸酯	15606-95-8	No Contented <1000ppm 不使用			
110	REACH SVHC-2	Anthracene oil 蒽油	90640-80-5	No Contented <1000ppm 不使用			
111	REACH SVHC-2	Anthracene oil, anthracene paste, distn. Lights 蒽油，蒽糊，輕油	91995-17-4	No Contented <1000ppm 不使用			
112	REACH SVHC-2	Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction 蒽油，蒽糊，蒽醌分	91995-15-2	No Contented <1000ppm 不使用			
113	REACH SVHC-2	Anthracene oil, anthracene- low 蒽油，低含蒽量	90640-82-7	No Contented <1000ppm 不使用			
114	REACH SVHC-2	Anthracene oil, anthracene paste 蒽油，蒽糊	90640-81-6	No Contented <1000ppm 不使用			
115	REACH SVHC-2	Pitch, coal tar, high temp. 瀝青，煤焦油，高溫	65996-93-2	No Contented <1000ppm 不使用			
116	REACH SVHC-2	Acrylamide 丙烯醯胺	79-06-1	No Contented <1000ppm 不使用			
117	REACH SVHC-2	Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres 矽酸鋁，耐火陶瓷纖維 (RCF)	—	No Contented <1000ppm 不使用			
118	REACH SVHC-2	Zirconia Aluminosilicate, Refractory Ceramic Fibres 氧化鋯矽酸鋁，耐火陶瓷 纖維 (RCF)	—	No Contented <1000ppm 不使用			
119	REACH SVHC-2	2,4-Dinitrotoluene 2，4-二硝基甲苯(DNT)	121-14-2	No Contented <1000ppm 不使用			
120	REACH SVHC-2	Diisobutyl phthalate 鄰苯二甲酸二異丁酯 (DIBP)	84-69-5	No Contented <1000ppm 不使用			
121	REACH SVHC-2	Lead chromate 鉻酸鉛	7758-97-6	No Contented <1000ppm 不使用			
122	REACH SVHC-2	Lead chromate molybdate sulphate red (C.I. Pigment Red 104) 鉬鉻紅 (C.I.顏料紅104)	12656-85-8	No Contented <1000ppm 不使用			
123	REACH SVHC-2	Lead sulfochromate yellow (C.I. Pigment Yellow 34) 鉛鉻黃 (C.I.顏料黃34)	1344-37-2	No Contented <1000ppm 不使用			
124	REACH SVHC-2	tris(2-chloroethyl)phosphate 磷酸三(2-氯乙基)酯	115-96-8	No Contented <1000ppm 不使用			
125	REACH SVHC-3	Trichloroethylene 三氯乙烯(TCE)	79-01-6	No Contented <1000ppm 不使用			
126	REACH SVHC-3	Boric acid 硼酸	10043-35-3 11113-50-1	No Contented <1000ppm 不使用			
127	REACH SVHC-3	Disodium tetraborate,anhydrous 無水四硼酸鈉	1330- 43- 4 12179-04-3 1303-96-4	No Contented <1000ppm 不使用			
128	REACH SVHC-3	Tetraboron disodium heptaoxide,hydrate 水合硼酸鈉	12267-73-1	No Contented <1000ppm 不使用			
129	REACH SVHC-3	Sodium chromate 鉻酸鈉	7775-11-3	No Contented <1000ppm 不使用			

130	REACH SVHC-3	Potassium chromate 鉻酸鉀	7789-00-6	No Contented <1000ppm 不使用			
131	REACH SVHC-3	Ammonium dichromate 重鉻酸銨	7789-09-5	No Contented <1000ppm 不使用			
132	REACH SVHC-3	Potassium dichromate 重鉻酸鉀	7778-50-9	No Contented <1000ppm 不使用			
133	REACH SVHC-4	Cobalt(II)sulphate 硫酸鈷	10124-43-3	No Contented <1000ppm 不使用			
134	REACH SVHC-4	Cobalt(II)dinitrate 硝酸鈷	10141-05-6	No Contented <1000ppm 不使用			
135	REACH SVHC-4	Cobalt(II)carbonate 碳酸鈷	513-79-1	No Contented <1000ppm 不使用			
136	REACH SVHC-4	Cobalt(II)diacetate 乙酸鈷	71-48-7	No Contented <1000ppm 不使用			
137	REACH SVHC-4	2-Methoxyethanol 2-甲氧基乙醇	109-86-4	No Contented <1000ppm 不使用			
138	REACH SVHC-4	2-Ethoxyethanol 2-乙氧基乙醇	110-80-5	No Contented <1000ppm 不使用			
139	REACH SVHC-4	Chromium trioxide 三氧化鉻	1333-82-0	No Contented <1000ppm 不使用			
140	REACH SVHC-4	acids generated from chromium trioxide and their oligomers 鉻酸,鉻酸及重鉻酸低聚物, 重鉻酸	7738-94-5 13530-68-2	No Contented <1000ppm 不使用			
141	REACH SVHC-5	1-methyl-2-pyrrolidone 1-甲基-2-吡咯烷酮	872-50-4	No Contented <1000ppm 不使用			
142	REACH SVHC-5	2-Ethoxyethyl acetate 乙二醇乙醚醋酸酯	111-15-9	No Contented <1000ppm 不使用			
143	REACH SVHC-5	Hydrazine 聯氨	302-01-2 7803-57-8	No Contented <1000ppm 不使用			
144	REACH SVHC-5	1,2,3-trichloropropane 1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	No Contented <1000ppm 不使用			
145	REACH SVHC-5	strontium chromate 鉻酸銦	7789-06-2	No Contented <1000ppm 不使用			
146	REACH SVHC-5	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich 1,2-苯二酸-二(C6-8支鏈) 烷基酯(富C7)	71888-89-6	No Contented <1000ppm 不使用			
147	REACH SVHC-5	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters 1,2-苯二酸-二(C7-11支鏈 與直鏈)烷基(醇)酯	68515-42-4	No Contented <1000ppm 不使用			
148	REACH SVHC-6	Dichromium tris(chromate) 鉻酸鉻	24613-89-6	No Contented <1000ppm 不使用			
149	REACH SVHC-6	Potassium hydroxyc- taoxodizincatedi-chromate 氫氧化鉻酸鋅鉀	11103-86-9	No Contented <1000ppm 不使用			
150	REACH SVHC-6	Pentazinc chromate octahydroxide 氫氧化鉻酸鋅	49663-84-5	No Contented <1000ppm 不使用			

151	REACH SVHC-6	Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres(RCF) 矽酸鋁，耐火陶瓷纖維(RCF)	—	No Contented <1000ppm 不使用			
152	REACH SVHC-6	Zirconia Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres 氧化鋯矽酸鋁，耐火陶瓷纖維 (Zr-RCF)	—	No Contented <1000ppm 不使用			
153	REACH SVHC-6	Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline 甲醛與苯胺的聚合物	25214-70-4	No Contented <1000ppm 不使用 All wooden products made from hardwood plywood, particleboard, and medium density fiberboard.(≤0.05 ppm) 所有硬木膠合板、刨花板、以及中密度纖維板組成之木製品 (≤0.05 ppm)			
154	REACH SVHC-6	Bis(2-methoxyethyl) phthalate 鄰苯二甲酸二甲氧乙酯 (DMEP)	117-82-8	No Contented <1000ppm 不使用			
155	REACH SVHC-6	2-Methoxyaniline; o-Anisidine 2-甲氧基苯胺，鄰氨基苯甲醚	90-04-0	No Contented <1000ppm 不使用			
156	REACH SVHC-6	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol 對特辛基苯酚	140-66-9	No Contented <1000ppm 不使用			
157	REACH SVHC-6	1,2-dichloroethane 1，2二氯乙烷	107-06-2	No Contented <1000ppm 不使用			
158	REACH SVHC-6	Bis(2-methoxyethyl) ether 雙(2-甲氧基乙基)醚	111-96-6	No Contented <1000ppm 不使用			
159	REACH SVHC-6	Arsenic acid 砷酸	7778-39-4	No Contented <1000ppm 不使用			
160	REACH SVHC-6	Calcium arsenate 砷酸鈣	7778-44-1	No Contented <1000ppm 不使用			
161	REACH SVHC-6	Trilead diarsenate 砷酸鉛	3687-31-8	No Contented <1000ppm 不使用			
162	REACH SVHC-6	N,N-dimethylacetamide N,N-二甲基乙酰胺 (DMAC)	127-19-5	No Contented <1000ppm 不使用			
163	REACH SVHC-6	2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline 4,4'-亞甲基雙(2-氯苯胺)(MOCA)	101-14-4	No Contented <1000ppm 不使用			
164	REACH SVHC-6	Phenolphthalein 酚酞	77-09-8	No Contented <1000ppm 不使用			
165	REACH SVHC-6	Lead diazide, Lead azide 迭氮化鉛	13424-46-9	No Contented <1000ppm 不使用			
166	REACH SVHC-6	Lead styphnate 收斂酸鉛	15245-44-0	No Contented <1000ppm 不使用			
167	REACH SVHC-6	Lead dipicrate 苦味酸鉛	6477-64-1	No Contented <1000ppm 不使用			
168	REACH SVHC-7	1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane (TEGDME; triglyme) 1,2-二(2-甲氧基乙氧基)乙烷	112-49-2	No Contented <1000ppm 不使用			

169	REACH SVHC-7	1,2-dimethoxyethane (EGDME) 乙二醇二甲醚	110-71-4	No Contented <1000ppm 不使用			
170	REACH SVHC-7	Diboron trioxide 三氧化硼	1303-86-2	No Contented <1000ppm 不使用			
171	REACH SVHC-7	Formamide 甲酰胺	75-12-7	No Contented <1000ppm 不使用			
172	REACH SVHC-7	Lead(II)bis(methanesulfonat e) 甲基磺酸鉛	17570-76-2	No Contented <1000ppm 不使用			
173	REACH SVHC-7	TGIC(1,3,5- tris(oxiranylmethyl)-1,3,5- triazine-2,4,6(1H,3H,5H)- trione) 異氰尿酸三縮水甘油酯	2451-62-9	No Contented <1000ppm 不使用			
174	REACH SVHC-7	β-TGIC(1,3,5-tris(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl-1,3,5- triazine-2,4,6(1H,3H,5H)- trione) 異氰尿酸β-三縮水甘油酯	59653-74-6	No Contented <1000ppm 不使用			
175	REACH SVHC-7	4,4'- bis(dimethylamino)benzoph enone(Michler's base) 4,4'-二 (N,N-二甲氨基) 二苯甲酮 (米氏酮)	90-94-8	No Contented <1000ppm 不使用			
176	REACH SVHC-7	N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'- methylenedianiline (Michler's base) 4,4'- (對二甲氨基) 二苯 甲烷 (米氏鹼)	101-61-1	No Contented <1000ppm 不使用			
177	REACH SVHC-7	C.I. Basic Violet 3 C.I.鹼性紫3	548-62-9	No Contented <1000ppm 不使用			
178	REACH SVHC-7	C.I. Basic Blue 26 C.I.鹼性藍26	2580-56-5	No Contented <1000ppm 不使用			
179	REACH SVHC-7	C.I. Solvent Blue 4 C.I.溶劑藍 4	6786-83-0	No Contented <1000ppm 不使用			
180	REACH SVHC-7	4,4'-bis (dimethylamino)- 4'' -(methylamino)trityl alcohol α,α-二[(二甲氨基)苯基]-4- 甲氨基苯甲醇	561-41-1	No Contented <1000ppm 不使用			
181	REACH SVHC-8	3-ethyl-2-methyl-2-(3- methylbutyl)-1,3- oxazolidine 3-乙基-2-甲基-2-(3-甲基丁 基)-1,3-亞噁唑烷	143860-04-2	No Contented <1000ppm 不使用			
182	REACH SVHC-8	4-methyl-m- phenylenediamine (2,4- toluene-diamine) 2,4-二氨基甲苯	95-80-7	No Contented <1000ppm 不使用			
183	REACH SVHC-8	N-methylacetamide N-甲基乙酰胺	79-16-3	No Contented <1000ppm 不使用			
184	REACH SVHC-8	Pentalead tetraoxide sulphate 氧化鉛與硫酸鉛的複合物	12065-90-6	No Contented <1000ppm 不使用			
185	REACH SVHC-8	Biphenyl-4-ylamine 4-氨基聯苯	92-67-1	No Contented <1000ppm 不使用			
186	REACH SVHC-8	Dinoseb 地樂酚	88-85-7	No Contented <1000ppm 不使用			

187	REACH SVHC-8	Dioxobis(stearato)trilead 雙(十八酸基)二氧化三鉛	12578-12-0	No Contented <1000ppm 不使用			
188	REACH SVHC-8	Lead dinitrate 硝酸鉛	10099-74-8	No Contented <1000ppm 不使用			
189	REACH SVHC-8	Tetralead trioxide sulphate 三鹼式硫酸鉛/硫酸三氧化 四鉛	12202-17-4	No Contented <1000ppm 不使用			
190	REACH SVHC-8	Lead oxide (lead monoxide) 一氧化鉛	1317-36-8	No Contented <1000ppm 不使用			
191	REACH SVHC-8	Lead titanium trioxide 鈦酸鉛	12060-00-3	No Contented <1000ppm 不使用			
192	REACH SVHC-8	4,4'-methylenedi-o-toluidine 4,4'-二氨基-3,3'-二甲基二 苯甲烷	838-88-0	No Contented <1000ppm 不使用			
193	REACH SVHC-8	Acetic acid, lead salt, basic 鹼式乙酸鉛	51404-69-4	No Contented <1000ppm 不使用			
194	REACH SVHC-8	Dimethyl sulphate 硫酸二甲酯	77-78-1	No Contented <1000ppm 不使用			
195	REACH SVHC-8	Furan 呋喃	110-00-9	No Contented <1000ppm 不使用			
196	REACH SVHC-8	Pyrochlore, antimony lead yellow 顏料黃41/鉛銻黃	8012-00-8	No Contented <1000ppm 不使用			
197	REACH SVHC-8	Tetraethyllead 四乙基鉛	78-00-2	No Contented <1000ppm 不使用			
198	REACH SVHC-8	[Phthalato(2-)]dioxotrilead 二鹽基鄰苯二甲酸鉛	69011-06-9	No Contented <1000ppm 不使用			
199	REACH SVHC-8	Diethyl sulphate 硫酸二乙酯	64-67-5	No Contented <1000ppm 不使用			
200	REACH SVHC-8	Lead cyanamide 氨基氰鉛鹽	20837-86-9	No Contented <1000ppm 不使用			
201	REACH SVHC-8	Silicic acid, barium salt, lead-doped 摻雜鉛的矽酸鋇	68784-75-8	No Contented <1000ppm 不使用			
202	REACH SVHC-8	Trilead dioxide phosphonate 磷酸氧化鉛/二鹼式亞磷酸 鉛	12141-20-7	No Contented <1000ppm 不使用			
203	REACH SVHC-8	o-Toluidine; 2- Aminotoluene 2-氨基甲苯	95-53-4	No Contented <1000ppm 不使用			
204	REACH SVHC-8	o-aminoazotoluene 鄰氨基偶氮甲苯	97-56-3	No Contented <1000ppm 不使用			
205	REACH SVHC-8	4-Aminoazobenzene; 4- Phenylazoaniline 4-氨基偶氮苯	60-09-03	No Contented <1000ppm 不使用			
206	REACH SVHC-8	6-methoxy-m-toluidine (p- cresidine) 2-甲氧基-5-甲基苯胺	120-71-8	No Contented <1000ppm 不使用			
207	REACH SVHC-8	Dibutyltin dichloride (DBT) 二丁基二氧化錫	683-18-1	No Contented <1000ppm 不使用			
208	REACH SVHC-8	Lead Titanium Zirconium Oxide 鈦酸鉛鋅	12626-81-2	No Contented <1000ppm 不使用			
209	REACH SVHC-8	Propylene oxide; 1,2- epoxypropane; methyloxirane	75-56-9	No Contented <1000ppm 不使用			
210	REACH SVHC-8	1-bromopropane 1-溴丙烷	106-94-5	No Contented <1000ppm 不使用			

211	REACH SVHC-8	Basic lead carbonate (trilead bis(carbonate)dihydroxide) 鹼式碳酸鉛	1319-46-6	No Contented <1000ppm 不使用			
212	REACH SVHC-8	Fatty acids, C16-18, lead salts C16-18-脂肪酸鉛鹽	91031-62-8	No Contented <1000ppm 不使用			
213	REACH SVHC-8	Lead tetroxide (orange lead) 四氧化三鉛	1314-41-6	No Contented <1000ppm 不使用			
214	REACH SVHC-8	Sulfurous acid, lead salt, dibasic 二鹼式亞硫酸鉛	62229-08-7	No Contented <1000ppm 不使用			
215	REACH SVHC-8	4,4'-oxydianiline and its salts 4,4'-二氨基二苯醚及其鹽	101-80-4	No Contented <1000ppm 不使用			
216	REACH SVHC-8	lead oxide sulphate 鹼式硫酸鉛	12036-76-9	No Contented <1000ppm 不使用			
217	REACH SVHC-8	Lead bis(tetrafluoroborate)	13814-96-5	No Contented <1000ppm 不使用			
218	REACH SVHC-8	Silicic acid, lead salt	11120-22-2	No Contented <1000ppm 不使用			
219	REACH SVHC-8	Bis(pentabromophenyl) ether (DecaBDE)	1163-19-5	No Contented <1000ppm 不使用			
220	REACH SVHC-8	4-Nonylphenol, branched and linear-substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof 分支或線性的壬基酚，含 有線性或分支、共價綁定 苯酚的9個碳烷基鏈的物質 ，包括UVCB物質以及任 何含有獨立或組合的界定 明確的同分異構體的物質	—	No Contented <1000ppm 不使用			
221	REACH SVHC-8	Diazeno-1,2-dicarboxamide (C,C'-azodi(formamide)) 偶氮二甲酰胺	123-77-3	No Contented <1000ppm 不使用			
222	REACH SVHC-8	4-(1,1,3,3- tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated -covering well- defined substances and UVCB substances, polymers and homologues 對特辛基苯酚乙氧基醚， 包括界定明確的物質以及 UVCB物質、聚合物和同 系物。	—	No Contented <1000ppm 不使用			
223	REACH SVHC-8	1,2-Diethoxyethane 乙二醇二乙醚	629-14-1	No Contented <1000ppm 不使用			

224	REACH SVHC-8	Hexahydromethylphthalic anhydride、Hexahydro-4-methylphthalic anhydride、Hexahydro-1-methylphthalic anhydride、Hexahydro-3-methylphthalic anhydride 甲基六氫鄰苯二甲酸酐、4-甲基六氫鄰苯二甲酸酐、1-甲基六氫化鄰苯二甲酸酐、3-甲基六氫苯二甲酸酐	25550-51-0、19438-60-9、48122-14-1、57110-29-9	No Contented <1000ppm 不使用			
225	REACH SVHC-8	Hexahydro-2-benzofuran-1,3-dione；Cis-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride；Trans-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride 環己烷-1,2-二羧酸酐；順式-環己烷-1,2-二羧酸酐；反式-環己烷-1,2-二羧酸酐	85-42-7、13149-00-3、14166-21-3	No Contented <1000ppm 不使用			
226	REACH SVHC-8	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear 1,2-苯二酸-二（支鏈與直鏈）戊基酯	84777-06-0	No Contented <1000ppm 不使用			
227	REACH SVHC-8	N-pentyl-isopentylphthalate 鄰苯二甲酸正戊基異戊基酯	776297-69-9	No Contented <1000ppm 不使用			
228	REACH SVHC-8	Heptacosafuorotetradecanoic acid 全氟十四烷酸	376-06-7	No Contented <1000ppm 不使用			
229	REACH SVHC-8	Pentacosafuorotridecanoic acid 全氟十三烷酸	72629-94-8	No Contented <1000ppm 不使用			
230	REACH SVHC-8	Henicosafuoroundecanoic acid 全氟十一烷酸	2058-94-8	No Contented <1000ppm 不使用			
231	REACH SVHC-8	Tricosafuorododecanoic acid 全氟十二烷酸	307-55-1	No Contented <1000ppm 不使用			
232	REACH SVHC-8	Methoxy acetic acid 甲氧基乙酸	625-45-6	No Contented <1000ppm 不使用			
233	REACH SVHC-8	Diisopentylphthalate (DIPP) 鄰苯二甲酸二異戊酯	605-50-5	No Contented <1000ppm 不使用			
234	REACH SVHC-8	N,N-dimethylformamide; dimethyl formamide N,N-二甲基甲酰胺	68-12-2	No Contented <1000ppm 不使用			
235	REACH SVHC-9	Cadmium 鎘	74420-43-9	N.D.(Metal contain Zinc < 20ppm		IEC 62321第三方檢驗報告 IEC 62321 3rd Test report	
236	REACH SVHC-9	Cadmium oxide 氧化鎘	1306-19-0	No Contented <1000ppm 不使用			
237	REACH SVHC-9	Ammonium pentadecafluorooctanoate (APFO) 全氟辛酸銨	3825-26-1	No Contented <1000ppm 不使用			
238	REACH SVHC-9	Pentadecafluorooctanoic acid (PFOA) 全氟辛酸	335-67-1	No Contented <1000ppm 不使用			
239	REACH SVHC-9	Dipentyl phthalate(DPP) 鄰苯二甲酸二正戊酯	131-18-0	No Contented <1000ppm 不使用			

240	REACH SVHC-9	4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, ethoxylated covering UVCB- and well-defined substances, polymers and homologues, which include any of the individual isomers and/or combinations thereof 乙氧基化的支鍊和直鍊的4-壬基酚（直鍊和/或支鍊的具有9個碳原子的烷基鏈共價鍵合在4位的乙氧基酚，囊括了UVCB和定義明確的物質，聚合物及同系物，其中包括任何單獨的異構體和/或它們的組合）	—	No Contented <1000ppm 不使用			
241	REACH SVHC-10	Cadmium sulphide 硫化鎘	1306-23-6	No Contented <1000ppm 不使用			
242	REACH SVHC-10	Disodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonaphthalene-1-sulphonate) (C.I. Direct Red 28) C.I.直接紅28	573-58-0	No Contented <1000ppm 不使用			
243	REACH SVHC-10	Disodium 4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminophenyl)azo]][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo] -5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulphonate (C.I. Direct Black 38)	1937-37-7	No Contented <1000ppm 不使用			
244	REACH SVHC-10	Diethyl phthalate 鄰苯二甲酸二乙酯	84-75-3	No Contented <1000ppm 不使用			
245	REACH SVHC-10	Imidazolidine-2-thione (2-imidazoline-2-thiol) 1,2-亞乙基硫脲；2-巰基咪唑啉	96-45-7	No Contented <1000ppm 不使用			
246	REACH SVHC-10	Lead di(acetate) 醋酸鉛	301-04-2	No Contented <1000ppm 不使用			
247	REACH SVHC-10	Triethyl phosphate 磷酸三(二甲苯)酯	25155-23-1	No Contented <1000ppm 不使用			
248	REACH SVHC-11	1,2-Benzenedicarboxylic acid, diethyl ester, branched and linear 鄰苯二甲酸二乙酯(支鍊和直鍊)	68515-50-4	No Contented <1000ppm 不使用			
249	REACH SVHC-11	Cadmium chloride 氯化鎘	10108-64-2	No Contented <1000ppm 不使用			
250	REACH SVHC-11	Sodium perborate; perboric acid, sodium salt 過硼酸鈉	—	No Contented <1000ppm 不使用			
251	REACH SVHC-11	Sodium peroxometaborate 過氧偏硼酸鈉	7632-04-4	No Contented <1000ppm 不使用			
252	REACH SVHC-12	氟化鎘 Cadmium fluoride	7790-79-6	No Contented <1000ppm 不使用			

253	REACH SVHC- 12	硫酸鎘 Cadmium sulphate	10124-36-4; 31119-53-6	No Contented <1000ppm 不使用			
254	REACH SVHC- 12	2-benzotriazol-2-yl-4,6-di- tert-butylphenol (UV-320) 2-[2-羥基-3',5'-二-叔-丁基 苯基]-苯並三唑 (紫外線吸收劑320)	3846-71-7	No Contented <1000ppm 不使用			
255	REACH SVHC- 12	2-(2H-benzotriazol-2-yl)- 4,6- ditertpentylphenol (UV-328) 2-(2'-羥基-3',5'-二-叔-戊 基苯基)苯並三唑 (紫外線吸收劑328)	25973-55-1	No Contented <1000ppm 不使用			
256	REACH SVHC- 12	2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4- dioctyl-7-oxo-8-oxa- 3,5-dithia-4- stannatetradecanoate (DOTE) 二正辛基-双(2-乙基己基 巰基乙酸酯)錫	15571-58-1	No Contented <1000ppm 不使用			
257	REACH SVHC- 12	Reaction mass of 2- ethylhexyl 10-ethyl-4,4- dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5- dithia-4- stannatetradecanoate and 2- ethylhexyl 10-ethyl-4-[[2- [(2-ethylhexyl)oxy]-2- oxoethyl]thio]-4-octyl-7- oxo-8-oxa-3,5-dithia- 4- stannatetradecanoate (reaction mass of DOTE and MOTE) 二正辛基-双(2-乙基己基 巰基乙酸酯)錫和單辛基- 三(2-乙基己基巰基乙酸 酯)錫的反應物	-	No Contented <1000ppm 不使用			
258	REACH SVHC- 13	1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters; 1,2- benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters with ≥ 0.3% of dihexyl phthalate 鄰苯二甲酸二(C6-10)烷基 酯; 鄰苯二甲酸二己、二 辛、二 癸酯混合物; 鄰苯二甲酸	68515-51-5 68648-93-1	No Contented <1000ppm 不使用			
259	REACH SVHC- 13	5-sec-butyl-2-(2,4- dimethylcyclohex-3-en-1- yl)-5-methyl- 1,3-dioxane [1], 5-sec-butyl- 2-(4,6-dimethylcyclohex-3- en-1-yl)-5-methyl-1,3- dioxane [2] [covering any of the individual stereoisomers of [1] and [2] or any combination thereof] 5-二級丁基-2-(2,4-二甲基 環己-3-烯-1-基)-5-甲基- 1,3-二氧 環己烷[1],5-二級丁基-2- (4,6-二甲基環己-3-烯-1- 基)-5-甲 基-1,3-二氧環己烷[2], [任何[1]和[2]或者其任意組	-	No Contented <1000ppm 不使用			
260	REACH -SVHC- 14	1,3-propanesultone 1,3-丙烷磺內酯	1120-71-4	No Contented <1000ppm 不使用			

261	REACH-SVHC-14	2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV-327) 紫外線吸收劑UV-327; 2-(2'-羥基-3', 5'-二叔丁基苯基)-5-氯代苯並三唑	3864-99-1	No Contented <1000ppm 不使用			
262	REACH-SVHC-14	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-350) 紫外線吸收劑UV-350; 2-(2'-羥基-3'-異丁基-5'-叔丁基苯基)苯並三唑	36437-37-3	No Contented <1000ppm 不使用			
263	REACH-SVHC-14	Nitrobenzene 硝基苯	98-95-3	No Contented <1000ppm 不使用			
264	REACH-SVHC-14	Perfluorononan-1-oic acid (2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-heptafluorodecafluorononanoic acid and its sodium and ammonium salts 全氟壬酸及其鈉鹽和銨鹽	375-95-1 21049-39-8 4149-60-4	No Contented <1000ppm 不使用			
265	REACH-SVHC-15	Benzo[def]chrysene (Benzo[a]pyrene) 苯并(a)芘	50-32-8	No Contented <1000ppm 不使用			
266	REACH-SVHC-16	4,4'-isopropylidenediphenol (bisphenol A) 雙酚A	-	No Contented (< 25ppm) 不使用 (< 25ppm)		參客戶需求 refer EVERLIGHT'S Customers request	
267	REACH-SVHC-16	4-Heptylphenol, branched and linear [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 7 covalently bound predominantly in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof] 4-庚基苯酚, 支鍊及直鍊包括含有7個碳烷基鏈的所有獨立的同分異構體和所有含有線性或分支7個碳烷基鏈的UVCB物質	-	No Contented <1000ppm 不使用			
268	REACH-SVHC-16	Nonadecafluorodecanoic acid (PFDA) and its sodium and ammonium salts 十九氟癸酸及其鈉和銨鹽	3108-42-7 335-76-2 3830-45-3	No Contented <1000ppm 不使用			
269	REACH-SVHC-16	p-(1,1-dimethylpropyl)phenol = 4-tert-pentylphenol (PTAP) 對(1,1-二甲基丙基)苯酚	80-46-6	No Contented <1000ppm 不使用			
270	REACH-SVHC-17	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts (PFHxS) 全氟己基磺酸及其鹽類	355-46-4	No Contented <1000ppm 不使用			
271	REACH-SVHC-18	Chrysene 苯並[a]菲	218-01-9	No Contented <1000ppm 不使用			
272	REACH-SVHC-18	Benz[a]anthracene 苯並[a]蒽	56-55-3	No Contented <1000ppm 不使用			
273	REACH-SVHC-18	Cadmium nitrate 硝酸鎘	10325-94-7	No Contented <1000ppm 不使用			

274	REACH-SVHC-18	Cadmium hydroxide 氫氧化鎘	21041-95-2	No Contented <1000ppm 不使用			
275	REACH-SVHC-18	Cadmium carbonate 碳酸鎘	513-78-0	No Contented <1000ppm 不使用			
276	REACH-SVHC-18	Dechlorane Plus TM 德克隆	-	No Contented <1000ppm 不使用			
277	REACH-SVHC-18	Reaction products of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and 4-heptylphenol, branched and linear (RP-HP) [with ≥0.1% w/w 4-heptylphenol, branched and linear] 1,3,4-噻唑烷-2,5-二硫酮，甲醛及4-庚基苯酚支鏈及直鏈反應物, (RP-HP) [含≥0.1% w/w 支鏈及直鏈4-庚基苯酚]	-	No Contented <1000ppm 不使用			
278	REACH-SVHC-19	Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) 八甲基環四矽氧烷	556-67-2	No Contented <1000ppm 不使用			
279	REACH-SVHC-19	Decamethylcyclopentasiloxane (D5) 十甲基環五矽氧烷	541-02-6	No Contented <1000ppm 不使用			
280	REACH-SVHC-19	Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) 十二甲基環六矽氧烷	540-97-6	No Contented <1000ppm 不使用			
281	REACH-SVHC-19	Lead 鉛	7439-92-1	Plastic <50ppm Other <500ppm		參RoHS、客戶需求 refer RoHS、 EVERLIGHT'S Customers request	
282	REACH-SVHC-19	Disodium octaborate 氧化硼鈉	12008-41-2	No Contented <1000ppm 不使用			
283	REACH-SVHC-19	Benzo[ghi]perylene 苯並(G,H,I)芘	191-24-2	No Contented <1000ppm 不使用			
284	REACH-SVHC-19	Terphenyl hydrogenated 氫化三聯苯	61788-32-7	No Contented <1000ppm 不使用			
285	REACH-SVHC-19	Ethylenediamine 乙二胺	107-15-3	No Contented <1000ppm 不使用			
286	REACH-SVHC-19	Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2 anhydride (Trimellitic Anhydride) (TMA) 苯-1,2,4-三羧酸1,2-酐 (偏苯三酐)	552-30-7	No Contented <1000ppm 不使用			
287	REACH-SVHC-19	Dicyclohexyl Phthalate (DCHP) 鄰苯二甲酸二環己酯	84-61-7	No Contented <1000ppm 不使用			
288	REACH-SVHC-20	2,2-bis(4'-hydroxyphenyl)-4-methylpentane 2,2-雙(4-羥基苯基)-4-甲基戊烷	6807-17-6	No Contented <1000ppm 不使用			
289	REACH-SVHC-20	Benzo[k]fluoranthene 苯駢(k)螢蒽	207-08-9	No Contented <1000ppm 不使用			
290	REACH-SVHC-20	Fluoranthene 苯駢芴	206-44-0	No Contented <1000ppm 不使用			
291	REACH-SVHC-20	Phenanthrene 菲	85-01-8	No Contented <1000ppm 不使用			

292	REACH-SVHC-20	Pyrene 芘	129-00-0	No Contented <1000ppm 不使用			
293	REACH-SVHC-20	1,7,7-trimethyl-3-(phenylmethylene)bicyclo [2.2.1]heptan-2-one(3-benzylidene camphor) 1,7,7-三甲基-3-(苯亞甲基)雙環[2,2,1]庚-2-酮	15087-24-8	No Contented <1000ppm 不使用			
294	REACH-SVHC-21	2-methoxyethyl acetate 2-甲氧基乙酸乙酯	110-49-6	No Contented <1000ppm 不使用			
295	REACH-SVHC-21	Tris (4-nonylphenyl, branched and linear) phosphite (TNPP) with ≥ 0.1% w/w of 4-nonylphenol, branched and linear (4-NP) 三(4-壬基苯基，支鍊和直鍊)亞磷酸酯(TNPP) (4-壬基酚4-NP，支鍊和直鍊濃度≥ 0.1%重量比)	-	No Contented <1000ppm 不使用			
296	REACH-SVHC-21	2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy) propionic acid, its salts and its acyl halides (covering any of their individual isomers and combinations thereof) 2,3,3,3-四氟-2-(七氟丙氧基)丙酸，即其鹽類與鹵化醯類(包括它們各自的異構物及其組合)	-	No Contented <1000ppm 不使用			
297	REACH-SVHC-21	4-tert-butylphenol 4-叔丁基苯酚	98-54-4	No Contented <1000ppm 不使用			
298	REACH-SVHC-22	2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morpholinobutyrophenone 2-苄基-2-二甲基氨基-1-(4-嗎啉基基)丁酮	119313-12-1	No Contented <1000ppm 不使用			
299	REACH-SVHC-22	2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholino propan-1-one 2-甲基-1-[4-(甲基硫代)苯基]-2-(4-嗎啉基)-1-丙酮	71868-10-5	No Contented <1000ppm 不使用			
300	REACH-SVHC-22	Diisohexyl phthalate(DIHxP) 二異己基鄰苯二甲酸酯(DIHxP)	71850-09-4	No Contented <1000ppm 不使用			
301	REACH-SVHC-22	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts 全氟丁烷磺酸及其鹽類	-	No Contented <1000ppm 不使用			
302	REACH-SVHC latest version	REACH-SVHC is updated for half a year. At any time to comply with the latest version of REACH-SVHC. REACH-SVHC為半年更新，請隨時關切並確認符合REACH-SVHC最新版本	-	When can't comply with the requirement, SUPPLIER should take the initiative to inform. 不符合法規要求時，供應商應主動告知。			