

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	



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 list announced by European Chemicals Agency.**

[http://echa.europa.eu/chem\\_data/authorisation\\_process/candidate\\_list\\_table\\_en.asp](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. 第三方檢驗報告以英文版為優先，並且檢驗報告需有第三方檢驗中心負責人簽名。**

**The 3rd party testing report must be signed by its representative. And the English report is priority.**

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 photo-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、液態膠材類須依客戶需求提供測試樣品為乾基狀態的測試報告

Ink, liquid 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
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 全氟辛酸鈹及其鹽、酯	335-67-1	No Contented (< 25 ppb) For Paint or Coating (<1µg/m2) 不使用(< 25 ppb) 塗層材料(<1µg/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 hydrocarbons (PAHs) 多苯環芳香族	—	Categor I : <0.2 ppm Categor II : <10ppm Categor III : <200 ppm		Category 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	
22	GADSL	Global Automotive declaration Substance List (GADSL) 全球汽車申報物質清單	-	REPORT 須申報含量		<a href="#">LINK GADSL LIST</a>	
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	Law on Tax on Chemicals in Certain Electronic Products 瑞典-消費品減稅法	-	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		<a href="#">LINK Proposition 65 LIST</a>	
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		<a href="#">LINK CHCC LIST</a>	
28	China VOC	GB 30981-2020 Limit of harmful substances of industrial protective coatings GB 30981-2020 工業防護塗料中有害物質限量	-	No Contented 不使用 Compliant with the standard 符合法規要求		依客戶需求提供第三方的CMA檢驗報告 According EVERLIGHT'S Customers request, it should have a CMA test report.	
29	China VOC	GB 33372-2020 Limit standard for volatile organic compounds content in adhesives GB 33372-2020 膠粘劑揮發性有機化合物限量	-	No Contented 不使用 Compliant with the standard 符合法規要求		依客戶需求提供第三方的CMA檢驗報告 According EVERLIGHT'S Customers request, it should have a CMA test report.	
30	China VOC	GB 38507-2020 Limit standard for volatile organic compounds content in printing inks GB 38507-2020 油墨中可揮發性有機化合物含量的限值	-	No Contented 不使用 Compliant with the standard 符合法規要求		依客戶需求提供第三方的CMA檢驗報告 According EVERLIGHT'S Customers request, it should have a CMA test report.	
31	China VOC	GB 38508-2020: Limit standard for volatile organic compounds content in cleaning agents GB 38508-2020 清洗劑揮發性有機化合物含量限值	-	No Contented 不使用 Compliant with the standard 符合法規要求		依客戶需求提供第三方的CMA檢驗報告 According EVERLIGHT'S Customers request, it should have a CMA test report.	
32	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.	
33	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	
34	Packaging	Cumulative concentration of Cd, Pb, Hg, Cr (VI) 鎘, 鉛, 汞, 六價鉻的濃度總和	—	$< 80\text{ppm}$			

35	Control	Chlorinated Hydrocarbon 碳氫氯化物	—	No Contented 不使用			
36	Control	Chlorinated Paraffins Restrictions 石臘氯化物	—	No Contented 不使用			
37	Control	Halogenated Diphenyl Methanes 二苯基甲烷之鹵化物	—	No Contented 不使用			
38	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)	—	<100ppm		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.	
39	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 μ g/cm2/week) 不使用(0.5 μ g/cm2/week)			
40	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	
41	Control	Brominated dioxins/furans, 溴化戴奧辛/呋喃	—	No Contented 不使用			
42	Control	Chlorinated dioxins/furans 氯化戴奧辛/呋喃	—	No Contented 不使用			
43	Control	Pentachlorophenol (PCP) and its salts and esters 五氯酚及其鹽類與醃類	—	No Contented 不使用			
44	Control	Creosotes (tar oils) 木餾油	—	No Contented 不使用			
45	Control	Mirex 滅蟻靈	—	No Contented 不使用			
46	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			
47	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.	
48	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.	

49	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.
50	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)		
51	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.
52	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.
53	Control	Red Phosphorus or Yellow Phosphorus 紅磷or黃磷	—	No Contented 不使用		
54	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		
55	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.
56	Control	Radioactive materials 放射性物質	—	No Contented 不使用		
57	Control	Asbestos restrictions 石綿	—	No Contented 不使用		
58	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		
59	Control	Trisubstituted stannanes	—	No Contented 不使用		
60	Control	Dibutyl tin(DBT) compounds Dioctyl tin(DOT) compounds 二苯基/二丁基錫及其化合物	Refer attach 參附件1	No Contented 不使用		
61	Control	Natural Rubber or Nateral latex 天然橡膠或天然乳膠	9003-31-0	No Contented 不使用		
62	Control	Sulfur and its compounds 硫及其化合物	7704-34-9	REPORT 須申報含量		
63	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
64	Control	Polychlorinated biphenyls (PCB) 聚氯聯苯	1336-36-3	No Contented 不使用		

65	Control	Polychlorinated terphenyls (PCT) 聚氯三聯苯	61788-33-8	No Contented 不使用		
66	Control	Polychlorinated naphthalene (PCN) 聚氯化奈	70776-03-3	No Contented 不使用		
67	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		
68	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 外	—	REPORT 須申報含量 No Contented R45, R46,R50, R51, R52, R60, R61 不使用 R45, R46,R50, R51, R52, R60, R61		
69	Control	Nano materials 奈米物質	-	REPORT 須申報含量		
70	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
71	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.
72	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.
73	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.
74	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.
75	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.
76	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.
77	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.
78	Control	Poly[phosphonate-co- carbonate] 聚[膦酸 - 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.

79	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.	
80	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.	
81	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.	
82	Control	Substituted Amine Phosphate mixture 焦磷酸呱嗪	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.	
83	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.	
84	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.	
85	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.	
86	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.	
87	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.	
88	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.	
89	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.	
90	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.	
91	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.	
92	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.	



93	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.	
94	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.	
95	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.	
96	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.	
97	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.	
98	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.	
99	REACH SVHC-1	Anthracene 蒽	120-12-7	No Contented <1000ppm 不使用			
100	REACH SVHC-1	4,4'- Diaminodiphenylmethane 4,4'-二氨基二苯甲烷	101-77-9	No Contented <1000ppm 不使用			
101	REACH SVHC-1	Dibutyl phthalate(DBP) 鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)	84-74-2	No Contented <1000ppm 不使用			
102	REACH SVHC-1	Cobalt Dichloride( CoCl <sub>2</sub> ) 二氯化鈷	7646-79-9	No Contented <1000ppm 不使用			
103	REACH SVHC-1	Diarsenic Pentaoxide(As <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) 五氧化二砷	1303-28-2	No Contented <1000ppm 不使用			
104	REACH SVHC-1	Diarsenic Trioxide(As <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) 三氧化二砷	1327-53-3	No Contented <1000ppm 不使用			
105	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			
106	REACH SVHC-1	Musk xylene 二甲苯麝香	81-15-2	No Contented <1000ppm 不使用			

107	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
108	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
109	REACH SVHC-1	Short Chain Chlorinated Paraffins SCCP 短鏈氯化石蠟(SCCP)	85535-84-8	No Contented <1000ppm 不使用		
110	REACH SVHC-1	Bis(tributyltin)oxide (TBTO) 氧化雙三丁錫(TBTO)	56-35-9	No Contented <1000ppm 不使用		
111	REACH SVHC-1	Lead Hydrogen Arsenate 砷酸氫鉛	7784-40-9	No Contented <1000ppm 不使用		
112	REACH SVHC-1	Benzyl butyl phthalate(BBP) 鄰苯二甲酸丁苄酯	85-68-7	No Contented <1000ppm 不使用		
113	REACH SVHC-1	Triethyl arsenate 三乙基砷酸酯	15606-95-8	No Contented <1000ppm 不使用		
114	REACH SVHC-2	Anthracene oil 蒽油	90640-80-5	No Contented <1000ppm 不使用		
115	REACH SVHC-2	Anthracene oil, anthracene paste, distn. Lights 蒽油，蒽糊，輕油	91995-17-4	No Contented <1000ppm 不使用		
116	REACH SVHC-2	Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction 蒽油，蒽糊，蒽餾分	91995-15-2	No Contented <1000ppm 不使用		
117	REACH SVHC-2	Anthracene oil, anthracene-low 蒽油，低含蒽量	90640-82-7	No Contented <1000ppm 不使用		
118	REACH SVHC-2	Anthracene oil, anthracene paste 蒽油，蒽糊	90640-81-6	No Contented <1000ppm 不使用		
119	REACH SVHC-2	Pitch, coal tar, high temp. 瀝青，煤焦油，高溫	65996-93-2	No Contented <1000ppm 不使用		
120	REACH SVHC-2	Acrylamide 丙烯醯胺	79-06-1	No Contented <1000ppm 不使用		
121	REACH SVHC-2	Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres 矽酸鋁，耐火陶瓷纖維(RCF)	—	No Contented <1000ppm 不使用		
122	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		
123	REACH SVHC-2	2,4-Dinitrotoluene 2，4-二硝基甲苯(DNT)	121-14-2	No Contented <1000ppm 不使用		
124	REACH SVHC-2	Diisobutyl phthalate 鄰苯二甲酸二異丁酯(DIBP)	84-69-5	No Contented <1000ppm 不使用		
125	REACH SVHC-2	Lead chromate 鉻酸鉛	7758-97-6	No Contented <1000ppm 不使用		

126	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			
127	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			
128	REACH SVHC-2	tris(2-chloroethyl)phosphate 磷酸三(2-氯乙基)酯	115-96-8	No Contented <1000ppm 不使用			
129	REACH SVHC-3	Trichloroethylene 三氯乙炔(TCE)	79-01-6	No Contented <1000ppm 不使用			
130	REACH SVHC-3	Boric acid 硼酸	10043-35-3 11113-50-1	No Contented <1000ppm 不使用			
131	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			
132	REACH SVHC-3	Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate 水合硼酸鈉	12267-73-1	No Contented <1000ppm 不使用			
133	REACH SVHC-3	Sodium chromate 鉻酸鈉	7775-11-3	No Contented <1000ppm 不使用			
134	REACH SVHC-3	Potassium chromate 鉻酸鉀	7789-00-6	No Contented <1000ppm 不使用			
135	REACH SVHC-3	Ammonium dichromate 重鉻酸銨	7789-09-5	No Contented <1000ppm 不使用			
136	REACH SVHC-3	Potassium dichromate 重鉻酸鉀	7778-50-9	No Contented <1000ppm 不使用			
137	REACH SVHC-4	Cobalt(II)sulphate 硫酸鈷	10124-43-3	No Contented <1000ppm 不使用			
138	REACH SVHC-4	Cobalt(II)dinitrate 硝酸鈷	10141-05-6	No Contented <1000ppm 不使用			
139	REACH SVHC-4	Cobalt(II)carbonate 碳酸鈷	513-79-1	No Contented <1000ppm 不使用			
140	REACH SVHC-4	Cobalt(II)diacetate 乙酸鈷	71-48-7	No Contented <1000ppm 不使用			
141	REACH SVHC-4	2-Methoxyethanol 2-甲氧基乙醇	109-86-4	No Contented <1000ppm 不使用			
142	REACH SVHC-4	2-Ethoxyethanol 2-乙氧基乙醇	110-80-5	No Contented <1000ppm 不使用			
143	REACH SVHC-4	Chromium trioxide 三氧化鉻	1333-82-0	No Contented <1000ppm 不使用			
144	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			
145	REACH SVHC-5	1-methyl-2-pyrrolidone 1-甲基-2-吡咯烷酮	872-50-4	No Contented <1000ppm 不使用			
146	REACH SVHC-5	2-Ethoxyethyl acetate 乙二醇乙醚醋酸酯	111-15-9	No Contented <1000ppm 不使用			
147	REACH SVHC-5	Hydrazine 聯氨	302-01-2 7803-57-8	No Contented <1000ppm 不使用			

148	REACH SVHC-5	1,2,3-trichloropropane 1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	No Contented <1000ppm 不使用			
149	REACH SVHC-5	strontium chromate 鉍酸鉍	7789-06-2	No Contented <1000ppm 不使用			
150	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			
151	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			
152	REACH SVHC-6	Dichromium tris(chromate) 鉍酸鉍	24613-89-6	No Contented <1000ppm 不使用			
153	REACH SVHC-6	Potassium hydroxyoctaoxidizincatedi-chromate 氫氧化鉍酸鉍鉍	11103-86-9	No Contented <1000ppm 不使用			
154	REACH SVHC-6	Pentazinc chromate octahydroxide 氫氧化鉍酸鉍	49663-84-5	No Contented <1000ppm 不使用			
155	REACH SVHC-6	Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres(RCF) 矽酸鋁，耐火陶瓷纖維(RCF)	—	No Contented <1000ppm 不使用			
156	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			
157	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)			
158	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			
159	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			
160	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			
161	REACH SVHC-6	1,2-dichloroethane 1,2-二氯乙烷	107-06-2	No Contented <1000ppm 不使用			
162	REACH SVHC-6	Bis(2-methoxyethyl) ether 雙(2-甲氧基乙基)醚	111-96-6	No Contented <1000ppm 不使用			
163	REACH SVHC-6	Arsenic acid 砷酸	7778-39-4	No Contented <1000ppm 不使用			

164	REACH SVHC-6	Calcium arsenate 砷酸鈣	7778-44-1	No Contented <1000ppm 不使用			
165	REACH SVHC-6	Trilead diarsenate 砷酸鉛	3687-31-8	No Contented <1000ppm 不使用			
166	REACH SVHC-6	N,N-dimethylacetamide N,N-二甲基乙醯胺 (DMAC)	127-19-5	No Contented <1000ppm 不使用			
167	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			
168	REACH SVHC-6	Phenolphthalein 酚酞	77-09-8	No Contented <1000ppm 不使用			
169	REACH SVHC-6	Lead diazide, Lead azide 迭氮化鉛	13424-46-9	No Contented <1000ppm 不使用			
170	REACH SVHC-6	Lead styphnate 收斂酸鉛	15245-44-0	No Contented <1000ppm 不使用			
171	REACH SVHC-6	Lead dipicrate 苦味酸鉛	6477-64-1	No Contented <1000ppm 不使用			
172	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			
173	REACH SVHC-7	1,2-dimethoxyethane (EGDME) 乙二醇二甲醚	110-71-4	No Contented <1000ppm 不使用			
174	REACH SVHC-7	Diboron trioxide 三氧化硼	1303-86-2	No Contented <1000ppm 不使用			
175	REACH SVHC-7	Formamide 甲醯胺	75-12-7	No Contented <1000ppm 不使用			
176	REACH SVHC-7	Lead(II)bis(methanesulfonat e) 甲基磺酸鉛	17570-76-2	No Contented <1000ppm 不使用			
177	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			
178	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			
179	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			
180	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			
181	REACH SVHC-7	C.I. Basic Violet 3 C.I.鹼性紫3	548-62-9	No Contented <1000ppm 不使用			

182	REACH SVHC-7	C.I. Basic Blue 26 C.I.鹼性藍26	2580-56-5	No Contented <1000ppm 不使用			
183	REACH SVHC-7	C.I. Solvent Blue 4 C.I.溶劑藍 4	6786-83-0	No Contented <1000ppm 不使用			
184	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			
185	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-惡唑烷	143860-04-2	No Contented <1000ppm 不使用			
186	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			
187	REACH SVHC-8	N-methylacetamide N-甲基乙醯胺	79-16-3	No Contented <1000ppm 不使用			
188	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			
189	REACH SVHC-8	Biphenyl-4-ylamine 4-氨基聯苯	92-67-1	No Contented <1000ppm 不使用			
190	REACH SVHC-8	Dinoseb 地樂酚	88-85-7	No Contented <1000ppm 不使用			
191	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			
192	REACH SVHC-8	Lead dinitrate 硝酸鉛	10099-74-8	No Contented <1000ppm 不使用			
193	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			
194	REACH SVHC-8	Lead oxide (lead monoxide) 一氧化鉛	1317-36-8	No Contented <1000ppm 不使用			
195	REACH SVHC-8	Lead titanium trioxide 鈦酸銻	12060-00-3	No Contented <1000ppm 不使用			
196	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			
197	REACH SVHC-8	Acetic acid, lead salt, basic 鹼式乙酸鉛	51404-69-4	No Contented <1000ppm 不使用			
198	REACH SVHC-8	Dimethyl sulphate 硫酸二甲酯	77-78-1	No Contented <1000ppm 不使用			
199	REACH SVHC-8	Furan 呋喃	110-00-9	No Contented <1000ppm 不使用			
200	REACH SVHC-8	Pyrochlore, antimony lead yellow 顏料黃41/鉛銻黃	8012-00-8	No Contented <1000ppm 不使用			
201	REACH SVHC-8	Tetraethyllead 四乙基鉛	78-00-2	No Contented <1000ppm 不使用			

202	REACH SVHC-8	[Phthalato(2-)]dioxotrilead 二鹽基鄰苯二甲酸鉛	69011-06-9	No Contented <1000ppm 不使用			
203	REACH SVHC-8	Diethyl sulphate 硫酸二乙酯	64-67-5	No Contented <1000ppm 不使用			
204	REACH SVHC-8	Lead cyanamidate 氨基氰鉛鹽	20837-86-9	No Contented <1000ppm 不使用			
205	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			
206	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			
207	REACH SVHC-8	o-Toluidine; 2-Aminotoluene 2-氨基甲苯	95-53-4	No Contented <1000ppm 不使用			
208	REACH SVHC-8	o-aminoazotoluene 鄰氨基偶氮甲苯	97-56-3	No Contented <1000ppm 不使用			
209	REACH SVHC-8	4-Aminoazobenzene; 4-Phenylazoaniline 4-氨基偶氮苯	60-09-03	No Contented <1000ppm 不使用			
210	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			
211	REACH SVHC-8	Dibutyltin dichloride (DBT) 二丁基二氧化錫	683-18-1	No Contented <1000ppm 不使用			
212	REACH SVHC-8	Lead Titanium Zirconium Oxide 鈦酸鉛鋇	12626-81-2	No Contented <1000ppm 不使用			
213	REACH SVHC-8	Propylene oxide; 1,2- epoxypropane; methyloxirane 1,2-環氧丙烷	75-56-9	No Contented <1000ppm 不使用			
214	REACH SVHC-8	1-bromopropane 1-溴丙烷	106-94-5	No Contented <1000ppm 不使用			
215	REACH SVHC-8	Basic lead carbonate (trilead bis(carbonate)dihydroxide) 鹼式碳酸鉛	1319-46-6	No Contented <1000ppm 不使用			
216	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			
217	REACH SVHC-8	Lead tetroxide (orange lead) 四氧化三鉛	1314-41-6	No Contented <1000ppm 不使用			
218	REACH SVHC-8	Sulfurous acid, lead salt, dibasic 二鹼式亞硫酸鉛	62229-08-7	No Contented <1000ppm 不使用			
219	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			
220	REACH SVHC-8	lead oxide sulphate 鹼式硫酸鉛	12036-76-9	No Contented <1000ppm 不使用			
221	REACH SVHC-8	Lead bis(tetrafluoroborate)	13814-96-5	No Contented <1000ppm 不使用			

222	REACH SVHC-8	Silicic acid, lead salt	11120-22-2	No Contented <1000ppm 不使用			
223	REACH SVHC-8	Bis(pentabromophenyl) ether (DecaBDE)	1163-19-5	No Contented <1000ppm 不使用			
224	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			
225	REACH SVHC-8	Diazene-1,2-dicarboxamide (C,C'-azodi(formamide)) 偶氮二甲醯胺	123-77-3	No Contented <1000ppm 不使用			
226	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			
227	REACH SVHC-8	1,2-Diethoxyethane 乙二醇二乙醚	629-14-1	No Contented <1000ppm 不使用			
228	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			
229	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			
230	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			



231	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			
232	REACH SVHC-8	Heptacosafuorotetradecanoic acid 全氟十四烷酸	376-06-7	No Contented <1000ppm 不使用			
233	REACH SVHC-8	Pentacosafuorotridecanoic acid 全氟十三烷酸	72629-94-8	No Contented <1000ppm 不使用			
234	REACH SVHC-8	Henicosafuoroundecanoic acid 全氟十一烷酸	2058-94-8	No Contented <1000ppm 不使用			
235	REACH SVHC-8	Tricosafuorododecanoic acid 全氟十二烷酸	307-55-1	No Contented <1000ppm 不使用			
236	REACH SVHC-8	Methoxy acetic acid 甲氧基乙酸	625-45-6	No Contented <1000ppm 不使用			
237	REACH SVHC-8	Diisopentylphthalate (DIPP) 鄰苯二甲酸二異戊酯	605-50-5	No Contented <1000ppm 不使用			
238	REACH SVHC-8	N,N-dimethylformamide; dimethyl formamide N,N-二甲基甲醯胺	68-12-2	No Contented <1000ppm 不使用			
239	REACH SVHC-9	Cadmium 鎘	74420-43-9	N.D.(< 2 ppm) Metal contain Zinc < 20ppm		IEC 62321第三方檢驗報告 IEC 62321 3rd Test report	
240	REACH SVHC-9	Cadmium oxide 氧化鎘	1306-19-0	No Contented <1000ppm 不使用			
241	REACH SVHC-9	Ammonium pentadecafluorooctanoate (APFO) 全氟辛酸銨	3825-26-1	No Contented <1000ppm 不使用			
242	REACH SVHC-9	Pentadecafluorooctanoic acid (PFOA) 全氟辛酸	335-67-1	No Contented <1000ppm 不使用			
243	REACH SVHC-9	Dipentyl phthalate(DPP) 鄰苯二甲酸二正戊酯	131-18-0	No Contented <1000ppm 不使用			
244	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			
245	REACH SVHC-10	Cadmium sulphide 硫化鎘	1306-23-6	No Contented <1000ppm 不使用			

246	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			
247	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) C.I.直接黑38	1937-37-7	No Contented <1000ppm 不使用			
248	REACH SVHC-10	Dihexyl phthalate 鄰苯二甲酸二己酯	84-75-3	No Contented <1000ppm 不使用			
249	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			
250	REACH SVHC-10	Lead di(acetate) 醋酸鉛	301-04-2	No Contented <1000ppm 不使用			
251	REACH SVHC-10	Trixylyl phosphate 磷酸三(二甲苯)酯	25155-23-1	No Contented <1000ppm 不使用			
252	REACH SVHC-11	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear 鄰苯二甲酸二己酯(支鏈和直鏈)	68515-50-4	No Contented <1000ppm 不使用			
253	REACH SVHC-11	Cadmium chloride 氯化鎘	10108-64-2	No Contented <1000ppm 不使用			
254	REACH SVHC-11	Sodium perborate; perboric acid, sodium salt 過硼酸鈉	—	No Contented <1000ppm 不使用			
255	REACH SVHC-11	Sodium peroxometaborate 過氧偏硼酸鈉	7632/4/4	No Contented <1000ppm 不使用			
256	REACH SVHC-12	Cadmium fluoride 氟化鎘	7790-79-6	No Contented <1000ppm 不使用			
257	REACH SVHC-12	Cadmium sulphate 硫酸鎘	10124-36-4; 31119-53-6	No Contented <1000ppm 不使用			
258	REACH SVHC-12	2-benzotriazol-2-yl-4,6-ditert-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			
259	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			

260	REACH SVHC-12	2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (DOTE) 二正辛基-雙(2-乙基己基巯基乙酸酯)錫	15571-58-1	No Contented <1000ppm 不使用			
261	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-雙(2-乙基己基巯基乙酸酯)錫和單辛基-三(2-乙基己基巯基乙酸酯)錫的反應物	-	No Contented <1000ppm 不使用			
262	REACH SVHC-13	1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters; 1,2-benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters with $\geq 0.3\%$ 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; 鄰苯二甲酸二己酯 $\geq 0.3\%$	68515-51-5 68648-93-1	No Contented <1000ppm 不使用			
263	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]或者其任意組合的單獨異構物或其任何組合]	-	No Contented <1000ppm 不使用			
264	REACH-SVHC-14	1,3-propanesultone 1,3-丙烷磺內酯	1120-71-4	No Contented <1000ppm 不使用			
265	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			

266	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			
267	REACH -SVHC- 14	Nitrobenzene 硝基苯	98-95-3	No Contented <1000ppm 不使用			
268	REACH -SVHC- 14	Perfluorononan-1-oic acid (2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-heptafluorooctanoic 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			
269	REACH -SVHC- 15	Benzo[def]chrysene (Benzo[a]pyrene) 苯並(a)芘	50-32-8	No Contented <1000ppm 不使用			
270	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	
271	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			
272	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			
273	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			
274	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			
275	REACH -SVHC- 18	Chrysene 苯並[a]菲	218-01-9	No Contented <1000ppm 不使用			
276	REACH -SVHC- 18	Benz[a]anthracene 苯並[a]蒽	56-55-3	No Contented <1000ppm 不使用			
277	REACH -SVHC- 18	Cadmium nitrate 硝酸鎘	10325-94-7	No Contented <1000ppm 不使用			

278	REACH -SVHC- 18	Cadmium hydroxide 氫氧化鎘	21041-95-2	No Contented <1000ppm 不使用			
279	REACH -SVHC- 18	Cadmium carbonate 碳酸鎘	513-78-0	No Contented <1000ppm 不使用			
280	REACH -SVHC- 18	Dechlorane Plus <sup>TM</sup> 德克隆	-	No Contented <1000ppm 不使用			
281	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			
282	REACH -SVHC- 19	Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) 八甲基環四矽氧烷	556-67-2	No Contented <1000ppm 不使用			
283	REACH -SVHC- 19	Decamethylcyclopentasiloxane (D5) 十甲基環五矽氧烷	541-02-6	No Contented <1000ppm 不使用			
284	REACH -SVHC- 19	Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) 十二甲基環六矽氧烷	540-97-6	No Contented <1000ppm 不使用			
285	REACH -SVHC- 19	Lead 鉛	7439-92-1	Plastic <50ppm Other <500ppm		參RoHS、客戶需求 Refer RoHS、 EVERLIGHT'S Customers request	
286	REACH -SVHC- 19	Disodium octaborate 氧化硼鈉	12008-41-2	No Contented <1000ppm 不使用			
287	REACH -SVHC- 19	Benzo[ghi]perylene 苯並(G,H,I)芘	191-24-2	No Contented <1000ppm 不使用			
288	REACH -SVHC- 19	Terphenyl hydrogenated 氫化三聯苯	61788-32-7	No Contented <1000ppm 不使用			
289	REACH -SVHC- 19	Ethylenediamine 乙二胺	107-15-3	No Contented <1000ppm 不使用			
290	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 苯三酸酐)	552-30-7	No Contented <1000ppm 不使用			
291	REACH -SVHC- 19	Dicyclohexyl Phthalate (DCHP) 鄰苯二甲酸二環己酯	84-61-7	No Contented <1000ppm 不使用			
292	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			
293	REACH -SVHC- 20	Benzo[k]fluoranthene 苯駢(k)螢蔥	207-08-9	No Contented <1000ppm 不使用			
294	REACH -SVHC- 20	Fluoranthene 苯駢芴	206-44-0	No Contented <1000ppm 不使用			

295	REACH -SVHC- 20	Phenanthrene 菲	85-01-8	No Contented <1000ppm 不使用			
296	REACH -SVHC- 20	Pyrene 芘	129-00-0	No Contented <1000ppm 不使用			
297	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			
298	REACH -SVHC- 21	2-methoxyethyl acetate 2-甲氧基乙酸乙酯	110-49-6	No Contented <1000ppm 不使用			
299	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			
300	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			
301	REACH -SVHC- 21	4-tert-butylphenol 4-叔丁基苯酚	98-54-4	No Contented <1000ppm 不使用			
302	REACH -SVHC- 22	2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morpholinobutyrophenone 2-苄基-2-二甲氨基-1-(4-嗎啉基)丁酮	119313-12-1	No Contented <1000ppm 不使用			
303	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			
304	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			
305	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			
306	REACH -SVHC- 23	1-vinylimidazole 1-乙烯基咪唑	1072-63-5	No Contented <1000ppm 不使用			
307	REACH -SVHC- 23	2-methylimidazole 2-甲基咪唑	693-98-1	No Contented <1000ppm 不使用			

308	REACH -SVHC- 23	Butyl 4-hydroxybenzoate 4-羥苯甲酸丁酯	94.26-8	No Contented <1000ppm 不使用			
309	REACH -SVHC- 23	Dibutylbis(pentane 2,4 dionato O,O')tin 二丁基雙(乙醯丙酮基)錫	22673-19-4	No Contented <1000ppm 不使用			
310	REACH -SVHC- 24	Bis(2-(2-methoxyethoxy) ethyl) ether 雙(2-(2-甲氧基乙氧基)乙 基)醚	143-24-8	No Contented <1000ppm 不使用			
311	REACH -SVHC- 24	Diocetyl tin dilaurate, stannane, dioctyl-, bis(coco acyloxy) derivs., and any other stannane, dioctyl-, bis(fatty acyloxy) derivs. wherein C12 is the predominant carbon number of the fatty acyloxy moiety 二月桂酸二辛基錫，錫烷 ，二辛基-，雙(椰油醯氧 基)衍生物，以及任何其他 錫烷，二辛基-，雙(脂肪 醯氧基)衍生物。其中C12 為脂肪醯氧基部分的主要 碳原子數	-	No Contented <1000ppm 不使用			
312	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 要求。	-	When can't comply with the requirement, SUPPLIER should take the initiative to inform. 不合法規要求時， 供應商應主動告知。			