

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 : Companys' Representative Name :	印刷體Printing	
	手寫體Script	
公司負責人職務 : Companys' 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

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 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.照明燈具用料依RoHS法規禁用物質部份提供第三方檢驗報告

Lighting fixtures 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.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

15.MCPCB須拆分為基板、PP層、鍍層、防焊油墨、文字油墨、OSP

MCPCB must be divided into substrate, PP layer, plating layer, solder mask ink, text ink, OSP

16.錫膏物料須提供所使用的助焊劑第三方檢驗報告(報告編號、日期需填寫於材質分析表)

Solder paste must provide a third-party inspection report of the flux used (the report number and date must be filled in the material checklist)

17.油墨、膠材須依客戶需求提供China VOC報告

Inks and adhesives must provide China VOC reports according to customer needs

18.若含有氟需提供PFOA、PFOS、C9-C14 PFCA、PFHxS的第三方檢驗報告

If it contains fluorine, a third-party inspection report of PFOA、PFOS、C9-C14 PFCA、PFHxS must be provided

19.第三方檢驗報告需有明確的材質型號，或相等的材質區別說明

The 3rd party report should have the material model/type or the description of the material difference.

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 compounds 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 compounds 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	

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
9	RoHS 2	Benzyl butyl phthalate , BBP 鄰苯二甲酸丁苄酯	85-68-7	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	
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	Control	2,2',6,6'-Tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol(TBBPA) 四溴雙酚A	79-94-7	No Contented (< 10ppm) 不使用(< 10ppm)		依客戶需求提供第三方檢驗報告 According EVERLIGHT'S Customers request.	
12	Control	Mittelkettige Chlorparaffine(MCCP) 中鏈氯化石蠟	85535-84-8	No Contented (< 50ppm) 不使用(< 50ppm)		依客戶需求提供第三方檢驗報告 According EVERLIGHT'S Customers request.	
13	Halogen	F and F compounds 氟及氟化合物	14762-94-8	REPORT 須申報含量		1.須符合禁用ODS相關需求 2.EN14582第三方檢驗報告 3.若含有氟需提供 PFOA、PFOS、C9-C14 PFCA、PFHxS的第三方檢驗報告 4.若含有氟需提供成份說明 1.Comply with ODS regulatory requirements 2.EN14582 3rd Test report 3.If it contains fluorine, a third-party inspection report of PFOA、PFOS、C9-C14 PFCA、PFHxS must be provided 4.If it contains fluorine, a description of the ingredients must be provided	
14	Halogen	Chlorine and Chlorine compounds 氯及氯化物	22537-15-1	<900 ppm		EN14582第三方檢驗報告 EN14582 3rd Test report	
15	Halogen	Bromine and Bromine compounds 溴及溴化合物	10097-32-2	<900 ppm		EN14582第三方檢驗報告 EN14582 3rd Test report	
16	Halogen	Iodine and Iodine compounds 碘及碘化合物	14362-44-8	REPORT 須申報含量		EN14582第三方檢驗報告 EN14582 3rd Test report	
17	Halogen	Total Bromine +Total Chlorine 總溴+總氯	-	<1500 ppm			

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
18	POPs	Perfluorooctanoic acid (PFOA), its salts and PFOA-related compounds 全氟辛酸(PFOA)及其鹽類與 相關化合物	335-67-1	No Contented (< 25 ppb) For Paint or Coating (<1 μ g/m2) 不使用(< 25 ppb) 塗層材料(<1 μ g/m2)		1.參附件1 2.依客戶需求提供第三方 檢驗報告 3.若含有氟需提供第三方 檢驗報告 1.refer attach 1 2.According EVERLIGHT'S Customers request. 3.If it contains fluorine, a third-party inspection report is required	
19	POPs	Perfluorooctane sulfonic acid (PFOS), its salts and PFOS- related compounds 全氟辛烷磺酸(PFOS)及其鹽 類與相關化合物	Refer attach 參附件1	No Contented (< 25 ppb) 不使用(< 25 ppb) Textile, Leather and coating(<1 μ g/m2) 紡織品、皮革與鍍層 (<1 μ g/m2)		1.參附件1 2.依客戶需求提供第三方 檢驗報告 3.若含有氟需提供第三方 檢驗報告 1.refer attach 1 2.According EVERLIGHT'S Customers request. 3.If it contains fluorine, a third-party inspection report is required	
20	PVC	PVC and PVC blends except in cables 聚氯乙烯及混合物	—	No Contented 不使用			
21	PAHs	Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) 多苯環芳香族	—	Category I : <0.2 ppm Category II : <10ppm Category III : <200 ppm		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 Category 1 & 2 & 3 According EVERLIGHT'S Customers request.	
22	DMF	Dimethyl fumarate 富馬酸二甲酯	624-49-7	No Contented 不使用			
23	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)	
24	GADSL	Global Automotive declaration Substance List (GADSL) 全球汽車申報物質清單	-	REPORT 須申報含量		LINK GADSL LIST	
25	POPs	Persistent Organic Pollutants 持久性有機污染物	-	No Contented 不使用		符合法規要求 Comply with regulatory requirements	
26	POPs	HBCDD 六溴環十二烷	25637-99-4 3194-55-6	N.D. (< 10ppm) /最新檢驗手法		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	
27	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	

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
28	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	
29	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	
30	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.	
31	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.	
32	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.	
33	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.	
34	CSCL 日本化審法	CSCL (Chemical Substance Control Law) 日本化審法	-	Level 1 Banned 一級禁用		LINK CSCL LIST	
35	CSCL 日本化審法	CSCL (Chemical Substance Control Law) 日本化審法	-	Level 2 Report 二級申報		LINK CSCL LIST	
36	POPs	Perfluorocarboxylic acids (PFCAs), its salts and C9-C14 PFCA-related compounds 全氟羧酸(PFCAs)及其鹽類與相關化合物	-	The sum of C9-C14 PFCA and its salts <25 ppb C9-C14 PFCA及其鹽類的總和<25 ppb		依客戶需求提供第三方檢驗報告 According EVERLIGHT'S Customers request.	
37	POPs	Perfluorohexane sulfonic acid (PFHxS), its salts and PFHxS-related substances 全氟己基磺酸(PFHxS)及其鹽類與相關化合物	-	No Contented 不使用		依客戶需求提供第三方檢驗報告 According EVERLIGHT'S Customers request.	
38	POPs	Per/polyfluoroalkyl substances PFAS	-	No Contented 不使用		依客戶需求提供第三方檢驗報告 According EVERLIGHT'S Customers request.	
39	TSCA	2,4,6-tris(tert-butyl)phenol (2,4,6-TTBP) 2,4,6-三叔丁基苯酚	732-26-3	No Contented 不使用		依客戶需求提供第三方檢驗報告 According EVERLIGHT'S Customers request.	
40	TSCA	Hexachlorobutadiene (HCBD) 六氯丁二烯	87-68-3	No Contented 不使用		依客戶需求提供第三方檢驗報告 According EVERLIGHT'S Customers request.	

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
41	TSCA	Decabromodiphenyl oxide DecaBDE 十溴二苯醚	1163-19-5	No Contented 不使用		依客戶需求提供第三方 檢驗報告 According EVERLIGHT'S Customers request.	
42	TSCA	Phenol, Isopropylated phosphate (3:1) (PIP 3:1) 異丙基化磷酸三苯酯	68937-41-7	No Contented 不使用		依客戶需求提供第三方 檢驗報告 According EVERLIGHT'S Customers request.	
43	TSCA	Pentachlorothiophenol (PCTP) 五氯苯硫酚	133-49-3	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	BISPHENOL-A 雙酚-A	—	No Contented (< 25ppm) 不使用 (< 25ppm)		依客戶需求 According EVERLIGHT'S Customers request	
45	Packaging	Cumulative concentration of Cd, Pb, Hg, Cr (VI) 鎘, 鉛, 汞, 六價鉻的濃度總和	—	<80 ppm			
46	Packaging	Packaging Mineral Oil Hydrocarbons(MOH) 包裝材之礦物油		No Contented 不使用		法國反對浪費和迴圈 經濟的2020-105號法律 LOI no. 2020-105 du 10 fevrier 2020 relative a la lutte contre le gaspillage et a l'economie circulaire	
47	TPCH	Packaging PFAS 包裝材之PFAS		No Contented 不使用			
48	TPCH	Packaging Phthalates 包裝材之鄰苯二甲酸酯類		No Contented 不使用			
49	Control	Chlorinated Hydrocarbon 碳氫氯化物	—	No Contented 不使用			
50	Control	Chlorinated Paraffins Restrictions 石臘氯化物	—	No Contented 不使用			
51	Control	Halogenated Diphenyl Methanes 二苯基甲烷之鹵化物	—	No Contented 不使用			
52	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.	
53	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)			
54	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	

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
55	Control	Brominated dioxins/furans, 溴化戴奧辛/呋喃	—	No Contented 不使用			
56	Control	Chlorinated dioxins/furans 氯化戴奧辛/呋喃	—	No Contented 不使用			
57	Control	Pentachlorophenol (PCP) and its salts and esters 五氯酚及其鹽類與醚類	—	No Contented 不使用			
58	Control	Creosotes (tar oils) 木餾油	—	No Contented 不使用			
59	Control	Mirex 滅蟻靈	—	No Contented 不使用			
60	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			
61	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.	
62	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.	
63	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.	
64	Control	Phthalates other than Items 63 使用除Item63外的鄰苯二甲 酸鹽		REPORT 須申報含量		1.依客戶需求提供第三方 檢驗報告 2.依客戶需求禁止使用 1.According EVERLIGHT'S Customers request. 2.Prohibited to use according to customer needs	
65	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)			
66	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 開發外		依客戶需求提供第三方 檢驗報告 According EVERLIGHT'S Customers request.	
67	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.	
68	Control	Red Phosphorus or Yellow Phosphorus 紅磷or黃磷	—	No Contented 不使用			

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
69	Control	Cobalt and its compounds 鈷及鈷其化合物	—	No Contented 不使用 Tungsten Carbide Material <1000 ppm 碳化鈷材料<1000 ppm			
70	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.	
71	Control	Radioactive materials 放射性物質	—	No Contented 不使用			
72	Control	Asbestos restrictions 石棉	—	No Contented 不使用			
73	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		依客戶需求提供第三方 檢驗報告 According EVERLIGHT'S Customers request.	
74	Control	Trisubstituted stannanes	—	No Contented 不使用			
75	Control	Dibutyl tin(DBT) compounds Diocetyl 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		依客戶需求提供第三方 檢驗報告 According EVERLIGHT'S Customers request.	
76	Control	TBT/TPT 三丁基錫/三苯基錫	-	No Contented 不使用		依客戶需求提供第三方 檢驗報告 According EVERLIGHT'S Customers request.	
77	Control	Natural Rubber or Nateral latex 天然橡膠或天然乳膠	9003-31-0	No Contented 不使用			
78	Control	Sulfur and its compounds 硫及其化合物	7704-34-9	REPORT 須申報含量			
79	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	
80	Control	Polychlorinated biphenyls (PCB) 聚氯聯苯	1336-36-3	No Contented 不使用		依客戶需求提供第三方 檢驗報告 According EVERLIGHT'S Customers request.	
81	Control	Polychlorinated terphenyls (PCT) 聚氯三聯苯	61788-33-8	No Contented 不使用			
82	Control	Polychlorinated naphthalene (PCN) 聚氯化奈	70776-03-3	No Contented 不使用			
83	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			
84	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			

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
85	Control	Nano materials 奈米物質	-	REPORT 須申報含量			
86	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	
87	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.	
88	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.	
89	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.	
90	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.	
91	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.	
92	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.	
93	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.	
94	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.	
95	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.	
96	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.	
97	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.	
98	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.	
99	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.	
100	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.	

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
101	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.	
102	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.	
103	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.	
104	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.	
105	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.	
106	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.	
107	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.	
108	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.	
109	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.	
110	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.	
111	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.	
112	Control	Plasticizers other than Items 87- 111 使用除 Item 87-111 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.	
113	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.	
114	Control	Toluene 甲苯	108-88-3	Not use 無使用			
115	Control	Formaldehyde 甲醛	50-00-0	Not use 無使用			
116	Control	Benzene 苯	71-43-2	Not use 無使用			

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
117	Control	Musk xylene 二甲苯麝香	81-15-2	Not use 無使用			
118	Control	Short Chain Chlorinated Paraffins SCCP 短鏈氯化石蠟(SCCP)	85535-84-8	Not use 無使用			
119	Control	Bis(tributyltin)oxide (TBTO) 氧化雙三丁錫(TBTO)	56-35-9	Not use 無使用			
120	Control	Dibutyltin dichloride (DBT) 二丁基二氧化錫	683-18-1	Not use 無使用			
121	Control	Perchlorate 過氯酸鹽	14797-73-0	Not use 無使用			
122	Control	Nonylphenol/ethoxylates (NP/NPEs) and related substances 壬基酚與壬基酚聚氧乙烯醚 及相關物質 (NP/NPEs)	25154-52-3 9016-45-9 104-40-5 84852-15-3	Not use 無使用			
123	Control	Hexachlorocyclohexane (HCH) α -Hexachlorocyclohexane, β - Hexachlorocyclohexane, and γ - Hexachlorocyclohexane 六氯環己烷及其同素異構體	58-89-9 608-73-1	Not use 無使用			
124	Control	N-Phenyl-benzenamine reaction products with styrene and 2,4,4- trimethylpentene (BNST) 二苯 胺與苯乙烯和2,4,4-三甲基戊 烯的反應產物	68921-45-9	Not use 無使用			
125	Control	4-Nitrobiphenyl 4-硝基聯苯	92-93-3	Not use 無使用			
126	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.	
127	REACH SVHC	REACH-SVHC 1~30	—	No Contented <1000ppm 不使用			
128	REACH- SVHC-31	Bis(α , α -dimethylbenzyl) peroxide 過氧化二異丙苯	80-43-3	No Contented <1000ppm 不使用			
129	REACH- SVHC-32	Triphenyl phosphate 磷酸三苯酯	204-112-2	No Contented <1000ppm 不使用			
130	REACH- SVHC-33	6-[(C10-C13)-alkyl-(branched, unsaturated)-2,5- dioxypyrrolidin-1-yl]hexanoic acid(Tetra-PSCA) 6-[(C10-C13)-烷基-(支鏈, 不 飽和)-2,5-二氧代吡咯烷-1-基]	2156592-54- 8	No Contented <1000ppm 不使用			
131	REACH- SVHC-33	O,O,O-triphenyl phosphorothioate(TPPT) O,O,O-三苯基硫代磷酸酯	597-82-0	No Contented <1000ppm 不使用			

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
132	REACH-SVHC-33	Octamethyltrisiloxane 八甲基三矽氧烷	107-51-7	No Contented <1000ppm 不使用			
133	REACH-SVHC-33	Perfluamine 全氟三丙胺	338-83-0	No Contented <1000ppm 不使用			
134	REACH-SVHC-33	Reaction mass of: triphenylthiophosphate and tertiary butylated phenyl derivatives 三苯基硫代磷酸酯和叔丁基 苯基衍生物的反應物	192268-65-8	No Contented <1000ppm 不使用			
135	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。			