





## 安全資料表

### 一、化學品與廠商資料

化學品名稱：UV CVT 710 系列油墨
其他名稱：UV-平版油墨
建議用途及限制使用：UV 印刷機使用的油墨
製造者或供應者名稱：廣鑫科技股份有限公司
製造者或供應者地址：新北市三峽區添福里 59-3 號 2F
緊急聯絡電話：++886-2-86718288 傳真電話： ++886-2-86718289

### 二、危害辨識資料

  危害標示：警告
化學品危害分類：危害性不屬於危險品
物理性危害：不屬於物理性危害品
健康危害： 急毒性吞食第 4 級警告：吞食有害 刺激皮膚第 2 級警告：造成皮膚刺激 刺激眼睛第 2A 級警告：造成嚴重眼睛刺激 生殖毒性第 2 級警告：懷疑對生育能力或對胎兒造成傷害
健康危害效應：吞食過量可能會致死，對皮膚有一點刺激性，長時間接觸時，因人而異，產生發炎及皮膚過敏等症狀，對眼睛有點刺激性，懷疑對生育能力或對胎兒造成傷害。

### 三、成分辨識資料

純物質：

該產品是一種混合物。其組成部分的基礎上健康危害信息。

混合物：

化學性質：紫外線硬化型印刷油墨		
主要成分之中英文名稱	濃度範圍 (%)	CAS.No.
顏料(Pigment)	15-30%	多樣

樹脂 (Oligomer)	10-50%	55818-57-0 73324-00-2 29570-58-9
光起始劑 (Photoinitiator)	3-15%	71868-10-5
單體 (Monomer)	5-50%	29570-58-9 52408-84-1
非有害物添加劑 (Additive agent)	< 5	多樣

#### 四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法：

吸入：立刻將患者移至有新鮮空氣之場所，立即送醫。

皮膚接觸：用大量溫水及肥皂清洗，若有刺痛感，立即送醫。

眼睛接觸：將患者在水龍頭下沖洗眼睛 20 分鐘以上，若持續疼痛，送醫處理，並避免暴露於陽光或紫外線下。

食入：以水將口中清洗乾淨，將手指伸入口中催吐後，立即送醫。

最重要症狀及危害效應：呼吸困難。

對急救人員之防護：佩帶適當之呼吸防護具及防護衣。

對醫師之提示：針對性的處理。

#### 五、滅火措施

適用滅火劑：1、化學乾粉.2、二氧化碳.3、酒精型泡沫。

滅火時可能遭遇之特殊危害：產品及空容器請遠理熱源及點火源。

特殊滅火程序：1.使用酒精型泡沫。

2.二氧化碳在空曠場所效果不好，在密閉室空間很好，但人員必須先行疏散，以免發生窒息事故。

3.用水灌救此種火警無效，但可用以使接近火場容器冷卻或沖散漏出但尚未著火的化學品。

消防人員之特殊防護裝備：穿戴防護衣及呼吸防護具

#### 六、洩漏處理方法

個人應注意事項：1.救災人員應穿戴防護衣及呼吸防護具

2.若有火源應立即排除

環境注意事項：1.移開所有引火源。

2.溢漏地區保持通風

3.報告政府安全衛生與環保相關單位

清理方法：若小量可用紙巾或乾布吸收，再放適當處回收，若大量溢漏則收集在安全場所處理。

#### 七、安全處置與儲存方法

處置：在通風良好處操作，嚴禁直射日光，避免皮膚及眼睛之接觸，設置洗眼及洗手之設備，於操作後需漱口，洗手，洗臉及使用適當之防護用具

儲存：1.不可儲存於陽光可直接照射處，會使之聚合變質  
2.保管於屋內，一般倉庫之常溫陰暗處(5-25 度C).

#### 八、暴露預防措施

工程控制：無資料				
控制參數				
主要成分之中(英)文名	8 小時日時量平均容許濃度 TWA	短時間時量平均容許濃度 STEL	最高容許濃度 CEILING	生物指標 BELs
樹脂 (Oligomer)	---	----	----	---
光起始劑 (Photoinitiator)	----	----	----	----
單體 (Monomer)	----	----	----	----
非有害物添加劑 (Additive agent)	----	----	----	----
個人防護設備： 呼吸防護：配戴安全防護口罩 手部防護：須配戴不滲透之手套。 眼睛防護：配戴安全護目鏡。 皮膚及身體防護：皮膚若沾到應立即用肥皂或溫和之清潔劑和水清洗或沐浴，				
衛生措施：根據工業衛生和安全使用規則來操作。				

#### 九、物理及化學性質

外觀物質狀態：多色糊狀物	氣味：壓克力脂味道 (Esterlike)
嗅覺閾值：	熔點：
Ph 值:NA	沸點 > 1000°C
易燃性：NA	閃火點：>110°C
分解溫度：NA	測試方法： <input type="checkbox"/> 開杯 <input checked="" type="checkbox"/> 閉杯
自燃溫度：NA	爆炸界限： NA
蒸氣壓：NA	蒸氣密度：NA (空氣= 1)
密度：(water=1)≐ 1.1-1.4	溶解度：不溶於水
辛醇/水分配係數(log Kow)：NA	揮發速度：NA

#### 十、安定性及反應性

安定性：安定 (V)   不安定 ( )
特殊狀況下可能之危害反應：對紫外線與高溫敏感，避免直接陽光照射或高於 100°C 之場所
應避免之狀況：日光直射，高溫
應避免之物質：強酸，強鹼，強氧化物
危害分解物：著火時放出有毒蒸氣及氣體、一氧化碳

#### 十一、毒性資料

暴露途徑：無
--------

症狀：無資料
急毒性：無資料
慢毒性或長期毒性：長期與皮膚接觸可能使皮膚發紅，乾燥及龜裂，引起皮膚炎

## 十二、生態資料

生態毒性：無資料。
持久性及降解性：無資料
生物蓄積性：防止排放到周圍的環境中。
土壤中之流動：無資料
其他不良效應：無資料

## 十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：1.以乾砂或其他類似物質吸收,再丟棄至安全的衛生掩埋廠。 2.可於合格之焚化爐燃燒。 3.給合法代處理業處理。
--

## 十四、運送資料

聯合國編號：無資料
聯合國運輸名稱：無資料
運輸危害分類：無資料
包裝分類：無資料
海洋污染物(是/否)：無資料
特殊運送方法及注意事項：請避免置於高溫下之儲存環境及避免陽光直接照射

## 十五、法規資料

適用法規：勞工安全衛生設施規則，有機溶劑中毒預防規則，道路交通安全規則，危險及有害物通識規則，勞工作業環境空氣中有害物容許濃度標準，事業廢棄物儲存清除處理方法及設施標準，公共危險物品及可燃性高壓氣體設置安全管理法
--

## 十六、其他資料

參考文獻	危害化學物質中文資料庫，環保署，工研院工業安全衛生中心，CHEM INF 資料庫	
製表者單位	名稱：廣鑫科技股份有限公司 地址/電話：新北市三峽區添福里 59-3 號 2F/ ++886-2-86718288	
製表人	職稱：副理	姓名(簽章)：陳進龍
製表日期	2015.09.23.	

本資料所提供之各項數據及內容為收集目前最新相關資料及測定結果編寫而成，僅供參考但不保證其準確性，可信度及完整性，請依應用需求使用者自行負責判斷其可用性