



# 物質安全資料表

## 1. 產品和公司辨識

物質名稱	CH139A
產品使用	噴墨列印.
同義字	ColorSpan 0901147-006
化學物質種屬	Acrylate/Polymer/Pigment Blend
CAS 號碼	混合物
企業名稱	HP Taiwan (HP Taiwan) 9F Hsinyi Trading Center, No. 106, Sec.5 Hsin-Yi Rd., Hsin-Yi Dist. Taipei, 110 Taiwan, R.O.C 電話 (02)8722-9000
	HP 健康影響專線 (美國境內免付費) 1-800-457-4209 (專線) 1-503-494-7199 HP 客服專線 (美國境內免付費) 1-800-474-6836 (專線) 1-208-323-2551 電子郵件 hpcustomerinquiries@hp.com

## 2. 合成物/原料資訊

製劑	CAS 編號	% (以重量計)	歐盟分類
Acrylic Acid, Monoalkyl, Alkylaryl Ester	3076-04-8	10-30	Xi, N; R36/37/38, 51/53
Acrylic Acid, Monoalkyl, Alkylaryl Ester Multifunctional Acrylate	84170-74-1	10-30	Xi; R36/38
Multifunctional Acrylate N-vinylcaprolactam	2235-00-9	10-30	Xn; R22, 36
N-vinylcaprolactam Substituted Phosphine Oxide	75980-60-8	1-5	Xn; R52/53, 62
Substituted Phosphine Oxide 2-Benzoyl-2-Dimethylamino-4-Morpholinobutyrophenone	119313-12-1	0-1	N; R50/53
2-Benzoyl-2-Dimethylamino-4-Morpholinobutyrophenone			

## 3. 危險辨識

分類 (歐盟)	Xi, R36/38, R52/53
健康危害	對眼睛與皮膚有刺激性。
環境危險	對水生生物有害, 可能對水生環境造成長期性負作用。
物理性危害	未分類為危害健康
緊急狀況概觀	引起嚴重的對眼睛, 皮膚和粘膜的刺激。 對水生生物有害, 可能對水生環境造成長期性負作用。
急性健康影響	
皮膚接觸	避免接觸皮膚。 接觸會造成皮膚刺激。
眼睛接觸	對眼睛有刺激性。
吸入	避免吸入產品的蒸氣或霧。吸入蒸氣或霧可能刺激呼吸道。
攝取	在正常使用的情况下, 攝取並非本產品的主要暴露途徑。吞食有害。
潛在健康影響	
暴露途徑	正常使用下的潛在暴露途徑為皮膚接觸與眼睛接觸, 以及吸入



# 物質安全資料表

## 4. 急救措施

吸入	立即將人員撤離到空氣清淨之處。如果患者停止呼吸, 進行人工呼吸。如呼吸困難, 給輸氧。應立刻進行治療。
皮膚接觸	如果接觸, 立刻移除受污染衣服, 用大量水沖洗。在重新使用該衣物之前要單獨地洗滌。如果刺激症狀持續, 進行治療。
眼睛接觸	如眼睛接觸到了, 除去接觸式眼鏡, 立即用大量水淋洗眼和眼瞼至少15分鐘。應立刻進行治療。
攝取	使用清水漱口。喝幾杯水。如果已咽下, 切勿催嘔。切勿給失去知覺者從嘴里餵食任何東西。應立刻進行治療。

## 5. 滅火措施

燃點與方法	> 95 °C (> 203 °F) 閉杯;
滅火設備/使用說明	如果沒有風險, 請將容器從起火區域移走。避免流入通向河流的下水道和溝渠。
適用滅火劑	乾燥化學品、泡沫、二氧化碳。禁止使用水。用水冷卻容器, 保護人員。
出於安全原因而不能使用的滅火材料	不要採用太強的水汽, 因為它可能使火苗蔓延分散。
不常見的火災 & 爆炸危險	燃燒可能產生濃煙, 有刺激性。
有害燃燒產品	二氧化碳和一氧化碳。
消防人員之特殊防護設備	滅火者應該穿戴防護衣, 包括自給式呼吸設備。
特殊滅火程序	用水噴霧冷卻完全密閉的容器。

## 6. 事故性排放措施

個人預防措施	避免接觸皮膚。避免吸入蒸氣或霧。不得碰觸或走過濺潑的物料。確保適當通風。使用個人防護裝備, 以便將皮膚與眼睛的暴露程度降到最低。在有蒸汽生成的情況下使用有效過濾的呼吸器。
環保措施	請勿傾入地表水路或污水下水道。
清理方法	用泥土、沙子或其它非可燃性材料予以吸收, 並轉移到容器內待以後處置。

## 7. 處理和儲存

處理	避免與皮膚、眼睛和衣服接觸。避免吸入產品的蒸氣或霧。使用時請保持適度通風。配備個人保護裝備。
儲存	關閉好容器, 存放在蔭涼、通風良好的地方。儲存在遠離強氧化劑的地方。不要存放在靠近酸的地方。使其遠離熱、火花和火焰。不要受陽光直接照射。避免孩童觸及。

## 8. 暴露預防措施

個人防護設備	
呼吸防護	提供充分的通風。在通風不良的情況下, 戴合適的呼吸設備。
眼睛防護	戴安全眼鏡; 化學防護眼鏡 (在飛濺時)。 在作業區域現場設置在緊急情況下洗滌眼睛用的噴水器和噴淋式淋浴裝置。
皮膚及身體防護	穿上合適的化學防護衣 穿戴適當的抗化學手套。
衛生措施	嚴禁本物料接觸皮膚。避免與皮膚、眼睛和衣服接觸。 使用時不要吃、喝或吸煙。休息之前和操作此產品後立即洗手。 在重新使用前清洗受污染衣服。

## 9. 物理及化學性質

外觀	未提供
物質的狀態	液體。
形式	液體。
顏色	洋紅色



# 物質安全資料表

有氣味	特徵的.
臭氣限值	未提供
pH	未提供
沸點	> 100 °C (> 212 °F) (@ 760mmHg)
燃點	> 95 °C (> 203 °F) 閉杯;
易燃性	未提供
空氣中的自然極限, 高於, 體積百分比	未提供
空氣中的自然極限, 低於, 體積百分比	未提供
煙霧壓力	未提供
密度	未提供
溶解度 (水)	< 0.1 g/g
分配係數(正-辛醇/水兩相)	未提供
黏質	10 - 30 cP
煙霧密度	> 1
蒸發率	< 0.05 BuAc
熔點	未提供
冰點	未提供
自燃溫度	未提供
比重	1.02 - 1.1
揮發性有機化合物(VOC)	< 95 克/升

## 10. 安定性及反應性

穩定性	在正常條件下穩定。
應避免的狀況	熱,火焰和火花。暴露在日光中。
避免使用的物質	強酸、鹼和氧化劑。
有害分解產品	二氧化碳和一氧化碳。
危害物質的聚合反應	危險的聚合反應可能發生。

## 11. 毒性資料

慢性毒性	長時間的暴露會引起局部的皮膚和粘膜的刺激,特別是對眼睛。
致畸胎性	未知。
進一步資訊	此專用配方不提供完整的毒性資料

## 12. 生態資訊

水生生物毒性	對水生生物有害,可能對水生環境造成長期性負作用。
--------	--------------------------

## 13. 排放須知

處置指示	禁止物料排放到排水溝/供水系統。 處置時應遵循聯邦、州/省與地方法規。
------	--

## 14. 運輸資訊

### ADR-歐洲負責公路運輸的機構

未被認為危險品限用。

### 國際海運組織的一部分(IMDG)

未被認為危險品限用。

### 國際航空運輸協會

未被認為危險品限用。

物質名稱 CH139A

建立日期 Dec 16, 2008

版本編號 1

MSDS Taiwan

3 / 4



# 物質安全資料表

概要

無規定

## 15. 調控資訊

## 16. 其他資訊

### 製造商資訊

Hewlett-Packard  
11311 K-Tel Drive  
Minnetonka, MN 55343 US  
產品信息 1-800-925-0563

### 相關危險術語清單

R22 吞食有害。  
R36 對眼睛有刺激性。  
R36/37/38 對眼睛、呼吸系統與皮膚有刺激性。  
R36/38 對眼睛與皮膚有刺激性。  
R50/53 對水生生物有劇毒，可能對水環境造成長期負面影響。  
R51/53 會讓水生生物中毒，可能對水生環境造成長期副作用。  
R52/53 對水生生物有害，可能對水生環境造成長期性負作用。  
R62 有損害生育能力的可能性。

### 聲明

此「安全資料表」文件是由 HP 公司免費提供給客戶。其內容均為 HP 公司在編製此文件時的最新資料，據信同時也是正確的資訊。然而，本文件不應理解為所述產品特定性質或者適用特定應用之保證。本文件係遵循前述第 1 節指定之法規要求而編製，可能不符合其他國家的法規要求。

### 發出日期

04-09-2009

### 縮寫說明

美國工業衛生技師協會(ACGIH)

美國政府工業衛生師會議

CAS

美國化學摘要服務社

CERCLA

全面性環境應變補償及責任法

CFR

美國聯邦法規

COC

克氏開口杯

DOT

運輸部門

EPCRA

緊急情況規劃與社區知的權利法 (亦稱 SARA)

IARC

國際癌症研究署

NIOSH

國家職業安全與健康研究所

NTP

全國毒物計畫

職業安全健康管理局(OSHA)

職業安全與健康管理

容許濃度

容許暴露限值

RCRA

美國資源保育回收法

REC

建議的

REL

建議的暴露限值

SARA

突發性壓力外洩危害

短期接觸期限(STEL)

短期暴露限值

TCLP

毒性濾除程序

TLV

恕限值

TSCA

美國毒性物質管理法

揮發性有機化合物(VOC)

揮發性有機化合物