




# 安全資料表

## 1. 化學品與廠商資料

重要資訊	*** HP 僅授權將本安全資料表用於 HP 原裝產品。嚴禁未經授權使用本安全資料表，否則可能導致 HP 採取相關的法律行動。***	
化學品名稱	CN960 Series	
其他名稱	HP Scitex XL400 Supreme 黃色墨水	
建議用途及限制使用	噴墨列印。	
建議用途	未知。	
建議限制		
企業名稱	HP Taiwan Information Technology Ltd. 10F-2, No. 66 Jing Mao 2 道路 Taipei, Taipei City, Taiwan 11568	
電話	886-2-8722-9000	
HP Inc. health effects line (美國境內免付費) (專線)	1-800-457-4209 1-760-710-0048	
HP Inc. Customer Care Line (美國境內免付費) (專線)	1-800-474-6836 1-208-323-2551	
電子郵件	hpcustomer.inquiries@hp.com	

## 2. 危害辨識資料

GHS Hazard classification		
物理危險	易燃液體	第4級
健康危害	急毒性物質，吞食 急毒性物質，皮膚 急毒性物質，吸入	第5級 第4級 第4級
環境危害	未被分類。	
GHS標籤要素		
圖式		
警示語	警告	
危害警告訊息	可燃液體。吸入有害。皮膚接觸有害。 吞食可能有害。	
危害防範措施	請穿戴保護手套/防護衣/護眼設備/護面設備。避免吸入粉塵/煙氣/氣體/霧/噴霧 只能在室外或通風良好之處使用。遠離熱源、火花和明火 - 嚴禁吸煙。	
事故回應	若不慎吸入：移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。如果您感到不適，請致電解毒中心/醫生。如發生火災：使用沙子，carbon dioxide (CO2) or dry chemical滅火。	
儲存	存放在通風良好的地方。保持低溫。	
廢棄處置方法	按當地/地區/國家/國際規定處理產品/容器。	
GHS Other hazards	本產品的潛在暴露途徑為皮膚接觸與眼睛接觸、攝取與吸入。	
GHS Supplemental information	無。	

## 3. 成分辨識資料

混合物

化學名稱	化學文摘社登記號碼(CAS No.)	濃度 (%)
醋酸-2-丁氧基乙酯 2-Butoxyethyl acetate	112-07-2	<80
乙酸-2-甲氧基-1-甲基乙基酯 2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	<15

#### 4. 急救措施

##### 不同暴露途徑之急救方法

吸入	立即將人員撤離到空氣清淨之處。 If symptoms persist, get immediate medical attention.
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。 如有必要，則就醫。
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。 立即就醫。
食入	使用清水漱口。如果吞入，進行治療或尋求醫囑-不可誘吐。禁止給昏迷人員口服任何東西。 立即就醫。

##### 最重要症狀及危害效應

##### 對急救人員之防護

##### 對醫師之提示

無資料。  
無資料。  
無資料。

#### 5. 滅火措施

適用滅火劑	合適的滅火物質：砂，二氧化碳(CO2)，以及 乾粉。
避免使用的滅火劑	無。
滅火時可能遭遇之特殊危害	無。
特殊滅火程序	如果沒有風險，請將容器從起火區域移走。
消防人員之特殊防護裝備	滅火者應該穿戴防護衣，包括自給式呼吸設備。避免流入通向河流的下水道和溝渠。

#### 6. 洩漏處理方法

個人應注意事項	避免接觸皮膚。避免吸入蒸氣或霧。 嚴禁接觸或越過洩漏物。確保適當通風。移除所有火源。 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。
環境注意事項	請勿傾入地表水路或污水下水道。
清理方法	無資料。

#### 7. 安全處置與儲存方法

處置	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	關緊容器，置於乾燥、陰涼和良好通風處。遠離高溫、火花與火焰。

#### 8. 暴露預防措施

##### 容許濃度

##### 美國政府工業衛生專家協會 (US ACGIH) 閾限值

成分	類型	值
醋酸-2-丁氧基乙酯 (CAS 112-07-2)	八小時日時量平均容許濃度	20 ppm

生物指標 成分無生物暴露的限制。

工程控制 無資料。

##### 個人防護設備

眼睛/臉防護 戴安全眼鏡；化學防護眼鏡（在飛濺時）。  
推薦使用洗眼池和緊急淋浴裝置。

##### 皮膚防護

手部防護 穿戴適當的抗化學手套。

##### 其他

穿上合適的化學防護衣。

##### 呼吸防護

提供足夠通風。在通風不良的情況下，戴合適的呼吸設備。

##### 熱危害

無資料。

##### 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。  
污染之衣物，洗淨後才可再穿戴。

## 9. 物理及化學性質

外觀	
物理狀態	無資料。
形狀	液體。
顏色	黃色
氣味	溶劑。
嗅覺閾值	無資料。
熔點/凝固點	無資料。
pH 值	5.8 - 6.2 Mettler Toledo pH 酸鹼度計。溫度 25° C
沸點 / 沸點範圍	無資料。
易燃性 (固體、氣體)	無資料。
閃火點	>= 65.0 ° C (>= 149.0 ° F) 閉杯
分解溫度	無資料。
自燃溫度	無資料。
燃燒上 / 下限或爆炸界限	
燃燒極限 - 下限 (%)	無資料。
燃燒極限 - 上限 (%)	無資料。
爆炸極限 - 下限 (%)	無資料。
爆炸極限 - 上限 (%)	無資料。
蒸氣壓	無資料。
蒸氣密度	無資料。
溶解度	
溶解度 (水)	無資料。
辛醇/水分配係數	無資料。
揮發速率	無資料。
其他資料	
黏度	10.4 - 11.4 cP 布氏黏度計 (± 0.5) 溫度 22° C。主軸 # 18 (S18) RPM 100。等待約 10 分鐘即可取得讀數。
揮發性有機化合物 (VOC)	< 886 g/l

## 10. 安定性及反應性

安定性	在正常條件下穩定。
特殊狀況下可能之危害反應	未知。
應避免之狀況	熱, 火焰和火花。
應避免之物質	無。
危害分解物	無。

## 11. 毒性資料

暴露途徑	
吸入	吸入有害。
皮膚接觸	皮膚接觸有害。
眼睛接觸	接觸眼睛可能會導致輕度刺激。
食入	食入並非本產品可能的接觸途徑。
症狀	無資料。
毒理學效應資訊	
急毒性	吸入有害。 皮膚接觸有害。 吞食可能有害。
腐蝕/刺激皮膚物質	根據現有資料, 分類標準不符合。
嚴重損傷 / 刺激眼睛物質	根據現有資料, 分類標準不符合。
呼吸道或皮膚過敏	
呼吸道過敏	根據現有資料, 分類標準不符合。
皮膚過敏	根據現有資料, 分類標準不符合。
生殖細胞致突變性物質	根據現有資料, 分類標準不符合。
致癌物質	根據現有資料, 分類標準不符合。
生殖毒性物質	根據現有資料, 分類標準不符合。

特定標的器官系統毒性物質—單一暴露	根據現有資料，分類標準不符合。
特定標的器官系統毒性物質—重複暴露	根據現有資料，分類標準不符合。
吸入性危害物質	根據現有資料，分類標準不符合。
慢性影響	無資料。
其他資料	此專用配方不提供完整的毒性資料。

## 12. 生態資料

生態毒性	成分無毒性數據指出。
持久性及降解性	無資料。
生物蓄積性	無資料。
土壤中之流動性	無資料。
其他不良效應	無資料。

## 13. 廢棄處置方法

排放規定	請勿與常見的辦公垃圾一起處理。 禁止物料排放到排水溝/供水系統。 按當地、州、聯邦和地方環境規定處理廢棄材料。 請確保透過取得適當授權的垃圾回收商進行回收和處理。
殘餘廢棄物	無資料。
受污染包裝	無資料。
當地廢棄處置法規	無資料。

## 14. 運送資料

美國運輸部 (DOT)	
聯合國編號	NA1993
聯合國運輸名稱	Combustible liquid n. o. s. (2-methoxy-1-methylethyl acetate) -Not regulated in quantities less than 119 加侖
運輸危害分類	
類	可燃性
次要危險性	-
包裝類別	III
特殊運送方法及注意事項	無資料。
DOT Supplemental Information	DOT 分類法僅適用於美國與波多黎各境內的運送。
IATA	
並未列為危險物質。	
IMDG	
並未列為危險物質。	
歐洲國際公路運輸危險貨物協定 (ADR)	
並未列為危險物質。	

## 15. 法規資料

### 適用法規

#### 事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準

不適用。

#### 第一階段及第二階段及第三階段優先適用GHS 之危害物質分類

丙二醇單甲醚醋酸酯 (CAS 專利)

### 國際法規

在此 HP 產品中的所有化學物質均已公告，或者根據以下國家的化學物質公告法得免於公告：美國 (TSCA)、歐盟 (EINECS/ELINCS)、瑞士、加拿大 (DSL/NDL)、澳洲、日本、菲律賓、南韓、紐西蘭與中國。

#### 斯德哥爾摩公約

不適用

#### 鹿特丹公約

不適用

#### 蒙特利爾協議

不適用

#### 京都議定書

不適用

#### 巴塞爾 (Basel) 公約

不適用

## 16. 其他資料

參考文獻	無資料。
發布單位 名稱	HP Inc.
製表單位 HP Inc.	
免責任聲明	<p>此安全資料表文件是免費提供給 HP 客戶。所列的資料為 HP 在製作此文件時最新得知且認為其準確的資訊。其不應視為對所述產品特定屬性或特定應用目的適用性的保證。此文件是根據上述第 1 節中指定之司法轄區的規定製作，可能不符合其他國家的法規規定。</p> <p>此安全資料表旨在傳達有關 HP 原裝墨水（碳粉）耗材中提供的 HP 墨水（碳粉）的資訊。如果此安全資料表隨附於重新填充、改裝、相容或其他非 HP 原裝耗材一起提供給您，請注意，此處包含的資訊並非旨在傳達有關此類產品的資訊，且本文件中的資訊與您所購買之產品的安全資訊可能會存在極大的差異。請與重新填充、改裝或相容耗材的銷售商聯絡以取得適用的資訊，包括個人防護設備、暴露風險和安全處理指導等資訊。HP 在回收計劃中不接受重新填充、改裝或相容的耗材。</p>
發行日期	11-21-2013
修訂日期	12-20-2019
修訂版本資訊	危害辨識資料：GHS Hazard Statements 危害辨識資料：儲存
縮寫說明	
ACGIH	美國政府工業衛生師會議
化學文摘社（CAS）	美國化學摘要服務社
全面環境對策、賠償暨責任法（CERCLA）	全面的環境反應賠償和責任法案
CFR	聯辦法規
COC	克氏開口杯
美國運輸部（DOT）	運輸部門
EPCRA	緊急情況規劃與社區知的權利法（亦稱 SARA）
國際癌症研究署	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
美國勞工部職業安全與衛生管理局	職業安全與健康管理局
PEL	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
短時間時量平均容許濃度	短期暴露限值
TCLP	毒性過濾程序
TLV	恕限值
美國有毒物質控制法	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