



物質安全資料表

1. 物品與廠商資料

物品名稱	CP511 Series
其他名稱	HP Scitex FB221 藍色墨水
建議用途及限制使用	
建議用途	噴墨列印
修訂日期	12-06-2013
版本編號	03
企業名稱	惠普科技股份有限公司 (Hewlett-Packard Taiwan Ltd.) 台北市南港區115經貿二路66號10F-1 電話 886-2-8722-9000 HP 健康影響專線 (美國境內免付費) 1-800-457-4209 (專線) 1-760-710-0048 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 hpcustomer.inquiries@hp.com

2. 危害辨識資料

分類	Xi;R36/37/38, R52/53
物理危險	未分類為危害健康
健康危害	對眼睛、呼吸系統與皮膚有刺激性。
環境危害	對水生生物有害，可能對水生環境造成長期性負作用。
其他危害	Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphineoxide - In animal testing, risk of impaired fertility was shown only after repeated ingestion of very high doses of this substance 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。

3. 成分辨識資料

純物質或混合物	混合物		
化學性質		化學文摘社登記號碼(CAS No.)	危害物質成分
新戊二醇聚甲基环氧乙烷二丙烯酸酯 Neopentylglycol propoxylate diacrylate		84170-74-1	<30
乙氧基化三羟甲基丙烷三丙烯酸酯 Ethoxylated Trimethylolpropane Triacrylate		28961-43-5	<25
丙烯酸酯 Acrylate Ester		專用	<20
N-乙基己內酰胺 N-vinylcaprolactam		2235-00-9	<20
苯丙酮衍生物 Propiophenone derivative		專用	<5
Acrylated Oligoamine Resin		專用	<2.5
Blue Pigment		專用	<2.5
(2,4,6-三甲基苯甲醯基) 二苯基氧化膦 Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine		75980-60-8	<2.5
光引發劑 Photo Initiator		專用	<2.5
香料 Fragrance		專用	<1

4. 急救措施

不同暴露途徑之急救方法

吸入	移到空氣清淨之處。 若症狀持續，請就醫處理。
皮膚接觸	使用肥皂與清水徹底清洗受影響區域。 若刺激持續沒有消失，請就醫處理。
眼睛接觸	請勿揉拭眼睛。 立即以大量微溫清水（低壓）沖洗十五分鐘以上，或者直到清除微粒為止。 若刺激持續沒有消失，請就醫處理。
攝取	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。
最重要症狀及危害效應	無資料。
對急救人員之防護	無資料。
醫師建議	無資料。

5. 滅火措施

燃點	> 65.00 攝氏 (> 149.00 華氏) 閉杯
滅火材料	乾燥粉末。 二氧化碳 (CO2)。 水可能無效。
應避免用的滅火劑	水。
滅火時可能遭遇之特殊危害	無。
特殊滅火程序	無。
消防人員之特殊防護裝備	避免流入通向河流的下水道和溝渠。

6. 洩漏處理方法

個人預防措施	穿戴適當的個人防護設備。 嚴禁接觸或越過洩漏物。
環保措施	不要讓產物進入下水道。 請勿傾入地表水路或污水下水道。 亦請參閱 13 節處置考量。
洩漏化學品的清理方法	無資料。
其他資訊	處置時應遵循聯邦、州/省與地方法規。

7. 安全處置與儲存方法

處理	
應注意事項	無資料。
儲存	
技術措施	無資料。

8. 暴露預防措施

容許濃度	沒有對各成分的接觸限值的說明。
暴露標準	此產品未設定暴露限值。
工程控制	無資料。
個人防護設備	
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。
眼睛防護	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	穿戴適當的抗化學手套。 穿上合適的化學防護衣。
衛生措施	根據良好的工業衛生與安全實務進行處理。 不要讓產品進入眼睛, 碰到皮膚或衣服。 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。 汙染之衣物, 洗淨後才可再穿戴。 遠離食品和飲料。

9. 物理及化學性質

外觀	
物理狀態	液體。
形式	液體。
顏色	青色
有氣味	特徵的。
pH	無資料。
熔點/凝固點	無資料。
沸點 / 沸點範圍	無資料。
燃點	> 65.00 攝氏 (> 149.00 華氏) 閉杯
易燃性 (固體、氣體)	無資料。
爆炸一下限 (%)	無資料。

爆炸—上限 (%)	無資料。
煙霧壓力	無資料。
可溶性	無資料。
分解溫度	無資料。
其他資料	
揮發性有機物含量 (VOC w%)	< 95 克/升

10. 安定性及反應性

穩定性	正常儲存情況下具穩定性。
應避免的狀況	暴露在日光中。
應避免之物質	與強鹼和氧化劑不能共存。 芾·妮
有害分解產品	本產品分解時可能產生氣體狀的一氧化氮、二氧化碳及/或低分子量煙。
特殊狀況下可能之危害反應	抑制劑量減少可能發生危險聚合。

11. 毒性資料

急毒性	無資料。
暴露途徑	無資料。
症狀	無資料。
致癌性	無數據
特定標的器官系統毒性物質—單一暴露	無數據
特定標的器官系統毒性物質—重複暴露	無數據
慢性影響	無資料。
其他資訊	此專用配方不提供完整的毒性資料

12. 生態資料

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。
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

廢棄處置方法	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。
--------	--

14. 運送資料

國際法規

IATA
未被認為危險品限用。

IMDG
未被認為危險品限用。

15. 法規資訊

適用法規	無參考資料。
法規資訊	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/NDSL)、澳洲、日本、菲律賓、南韓、紐西蘭與中國。

16. 其他資訊

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	09-04-2013
修訂日期	12-06-2013

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)	全面性環境應變補償及責任法
CFR	美國聯邦法規
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
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
短時間時量平均容許濃度	短期暴露限值
TCLP	毒性濾除程序
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