




安全資料表

1. 鑒別

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。***	
產品標識	CH220Series	
其他名稱	HP Scitex FB250 淡青色墨水	
建議用途及限制使用	噴墨列印	
建議用途	無資料。	
限制使用		
製造者、輸入者或供應者	HP Inc. Hong Kong Limited	
企業名稱	25th Floor, Cityplaza One, 1111 King's Road	
	Taikoo Shing, 香港	
電話	852-3070 6688	
HP Inc health effect line		
(Toll-free within US)	1-800-457-4209	
(專線)	1-760-710-0048	
HP Inc. 客戶服務熱線		
(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	
電話	+85230772688	

2. 危害辨識資料

物理性危害	未被分類。	
健康危害	腐蝕/刺激皮膚物質	第2級
	嚴重損傷 / 刺激眼睛物質	第2A級
	皮膚致敏物質	第1級
	生殖毒性物質	第1B級
	特定標的器官系統毒性物質，單一暴露	第3類呼吸道刺激
	特定標的器官系統毒性物質，重複暴露	第1級
環境危害	慢性水生毒性	第2級
標示內容		

警示語

危險

危害警告訊息

H360FD	可能對生育能力造成傷害。可能對胎兒造成傷害。
H315	造成皮膚刺激。
H319	造成嚴重眼睛刺激。
H317	可能造成皮膚過敏。
H335	可能造成呼吸道刺激。
H372	長期或重複暴露會對器官(肝臟, 生殖系統)造成傷害。
H411	對水生生物有毒並具有長期持續影響。

危害防範措施

防範措施

P280	著用防護手套/防護服/眼睛防護具/臉部防護具。
P202	在讀懂所有安全防範措施之前切勿搬動。
P201	在使用前獲取特別指示。

P260	不得吸入粉塵/煙氣/氣體/霧/蒸氣/噴霧。
P270	使用本產品時不得進食、飲水或吸煙。
P271	只能在室外或通風良好之處使用。
P264	處理後要徹底洗手
P272	受污染的工作服不得帶出工作場地。
P273	避免釋放到環境中。

事故回應

P305 + P351 + P338	如進入嚴重，用水小心清洗幾分鐘。如戴隱形眼鏡並可方便地取出，取出隱形眼鏡。
P337 + P313	如仍覺眼刺激：求醫/就診。
P302 + P352	如皮膚沾染：用大量肥皂和水清洗。
P333 + P313	如發生皮膚刺激或皮疹：求醫/就診。
P308 + P313	如接觸到或有懷疑，求醫治療/諮詢。
P312	如果您感到不適，請致電解毒中心/醫生。
P362	脫掉所有污染的衣服，清洗後方可重新使用。
P391	收集溢出物。

儲存

P403 + P233	存放在通風良好的地方。保持容器密閉。
P405	存放處須加鎖。

廢棄處置方法

P501	按當地/地區/國家/國際規定處理產品/容器。
------	------------------------

其他不影響分類的危害性

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。
二苯甲酮經國際癌症研究機構 (IARC) 歸類為 2B 類致癌物質 (可能導致人類罹癌的物質)。

補充資訊

無。

3. 成分辨識資料

混合物

危險成分

化學名稱	同義名稱	化學文摘社登記號碼 (CAS No.)	%
丙烯酸酯		專利	<30
Vinylcaprolactam		專利	<25
羧酸、酯類		專利	<15
Difunctional acrylic monomer		專利	<7.5
丙烯酸酯 5		專利	<5
二苯基 (2,4,6-三甲基苯甲酰基) 氧化膦		專利	<5
烷基丙烯酸酯		專利	<2.5
胺增效劑		專利	<2.5
2,6-二叔丁基- α -二甲氨基-對甲酚		88-27-7	<1
2-苄基-2-二甲氨基-4-嗎啉代丁酰苯類		119313-12-1	<1
二苯甲酮		119-61-9	<1
丙三醇、乙氧基、丙烯酸酯		專利	<1
乙烯基酯樹脂		專利	<1

非危險成分

化學名稱	同義名稱	化學文摘社登記號碼 (CAS No.)	%
藍色顏料		專利	<2.5

4. 急救措施

吸入	移至空氣清新的地方。如果刺激症狀持續，進行治療。
皮膚接觸	使用肥皂與清水徹底清洗受影響區域。如果刺激症狀持續，進行治療。
眼睛接觸	禁止擦拭眼睛。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。如果刺激症狀持續，進行治療。
食入	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。

最重要的症狀/影響，急性和延遲性 無資料。

5. 滅火措施

合適的滅火劑 乾燥粉末。 二氧化碳 (CO₂)。 水可能無效。
不當的滅火介質 水可能無效。 禁止使用直流水柱因為它可能使火苗蔓延分散。
由此化學品引發的特殊的危害 不適用
消防隊員的特殊防護設備和注意事項 無資料。
救火設備 / 指導 避免流入通向河流的下水道和溝渠。

6. 洩漏處理方法

個人防護措施、防護設備和應急程序 穿戴合適的個人防護設備。 嚴禁接觸或越過洩漏物。
收容和清理的方法以及物料 無資料。
環境注意事項 不要讓產物進入下水道。 不要沖洗到表層水和下水道系統中去。 亦請參閱 13 節處置考量。

7. 安全處置與儲存方法

安全操作處置注意事項 避免與皮膚、眼睛和衣服接觸。
安全儲存條件，包括任何禁配物 遠離過度高溫或過度低溫。 勿在直接陽光下儲存。 禁止在明火、熱源或其他燃燒源邊操作或儲存。 建議使用不透光的高密度聚乙烯 (HDPE) 容器進行運送與儲存。

8. 暴露預防措施

暴露極限值 沒有對各成分的接觸限值的說明。
生物指標 成分無生物暴露的限制。
暴露指導 此產品未設定暴露限值。
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。
 皮膚及身體防護
 手部防護 穿戴適當的抗化學手套。 建議使用的手套：丁腈手套，厚度最小 0.15 公釐。
 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 根據工業衛生和安全使用規則來操作。 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。 污染之衣物，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
 物質狀態 液體。
 形狀 液體。
 顏色 淡青色
氣味 特徵的。
嗅覺閾值 無資料。
pH 值 6.2 - 6.6 Mettler Toledo pH 酸鹼度計。溫度 25° C
熔點/凝固點 無資料。
初始沸點和沸程 無資料。
閃火點 > 93.3 ° C (> 199.9 ° F) 算清了的
揮發速率 無資料。
易燃性（固體、氣體） 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。
 爆炸極限一下限 (%) 無資料。
 爆炸極限一上限 (%) 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。
自燃溫度	無資料。
分解溫度	無資料。
黏度	9.3 - 10.6 cP 布氏黏度計溫度 50° C。
其他資料	
化學族	丙烯酸酯/高分子/顏料摻混
揮發性有機化合物（VOC）	< 95 g/l 算清了的

10. 安定性及反應性

反應性	無資料。
化學穩定性	正常儲存情況下具穩定性。
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。
應避免之狀況	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
危害分解物	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。

11. 毒性資料

暴露途徑	
吸入	吸入本產品可能會對呼吸系統造成輕微的刺激。
皮膚接觸	造成皮膚刺激。 接觸皮膚會引起過敏。
眼睛接觸	造成嚴重眼睛刺激。
食入	食入並非本產品可能的接觸途徑。
與物理，化學和毒物學特性有關的症狀	無資料。
毒理學效應資訊	
急毒性	吞食可能有害。
腐蝕/刺激皮膚物質	造成皮膚刺激。
嚴重損傷 / 刺激眼睛物質	造成嚴重眼睛刺激。
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	接觸皮膚會引起過敏。
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。
美國政府工業衛生專家協會（US ACGIH）致癌性	
無資料。	
控制和禁止的致癌物名單	
無資料。	
國際癌症研究中心（IARC）專著。致癌性的綜合評價	
二苯甲酮（CAS 119-61-9）	2B 可能對人有致癌作用。
生殖毒性物質	可能對生育能力或對胎兒造成傷害。
特定標的器官系統毒性物質—單一暴露	會刺激呼吸系統。
特定標的器官系統毒性物質—重複暴露	長期或重複暴露會對器官（肝臟，生殖系統）造成傷害。
吸入性危害物質	根據現有資料，分類標準不符合。
更多的資訊	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	會使水中的生物體中毒，並對水生環境造成長期的不良影響。 本產品未針對生態影響進行測試。
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。
其他不良影響	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。
殘渣廢料/未用掉的產品	無資料。
受污染包裝	無資料。

14. 運送資料

美國運輸部 (DOT)

聯合國危險貨物編號 (UN No.)	無資料。
聯合國運輸名稱	未受管制。
運輸危害分類	
類	無資料。
次要危險性	-
包裝類別	無資料。
環境危害	
海洋污染物	否
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。

國際航空運輸協會 (IATA)

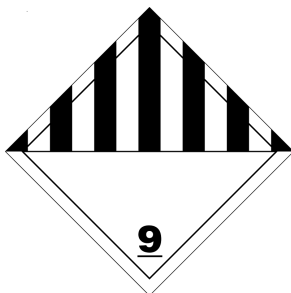
聯合國危險貨物編號 (UN No.)	UN3082
聯合國運輸名稱	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (丙烯酸酯)
運輸危害分類	
類	9
次要危險性	-
包裝類別	III
環境危害	是
特殊運送方法及注意事項	無資料。
IATA 補充資訊	當運送量 ≤ 5L 內包裝時，適用於特別條款 A197。

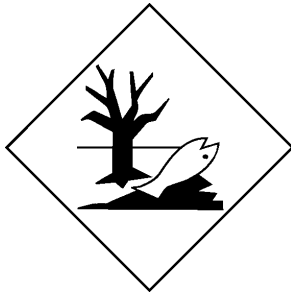
IMDG	
聯合國危險貨物編號 (UN No.)	UN3082
聯合國運輸名稱	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (丙烯酸酯), 海洋污染物 (是/否)
運輸危害分類	
類	9
次要危險性	-
包裝類別	III
運輸危害分類	
海洋污染物	是
EmS	F-A, S-F
特殊運送方法及注意事項	無資料。
IMDG 補充資訊	當運送量 ≤ 5L 容器時，適用於 IMDG 2.10.2.7。

歐洲國際公路運輸危險貨物協定 (ADR)

聯合國危險貨物編號 (UN No.)	UN3082
聯合國運輸名稱	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (丙烯酸酯)
運輸危害分類	
類	9
次要危險性	-
ADR 危害化學品編號	無資料。
隧道限制代碼	無資料。
包裝類別	III
環境危害	是
特殊運送方法及注意事項	無資料。
ADR 補充資訊	當運送量 ≤ 5L 容器時，適用於 ADR 375。

歐洲國際公路運輸危險貨物協定 (ADR) ; 國際航空運輸協會 (IATA) ; IMDG





更多的資訊

根據 MARPOL 73/78 附錄 II 和 IBC 準則散裝運輸：不適用。

15. 法規資料

對正在談論的產品，具體的安全，健康和環境條例

控制和禁止的致癌物：列在單子上的物質

未受管制。

CWC。化學武器（公約）條例，化學品1-3的時間表（2004 年第 62 號法律公告，經修訂）

未受管制。

藥物前體的進口和出口

未受管制。

藥物前體受制於條件出口

未受管制。

所列物質（工廠及工業經營（危險物質）規例，初步的附表，修訂版）

未受管制。

麻醉藥品和精神藥物

未受管制。

消耗臭氧層物質（ODS）（保護臭氧層條例第 403 章，1989 年 7 月）

未受管制。

國際法規

此產品的成分列在下面的編目表中： · 瓣，歐盟，加拿大，日本，中國，澳洲，韓國。

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. 其他的資訊，包括編制或最後修訂日期

發行日期 07-18-2018

製表日期 01-07-2021

版本編號 07

免責任聲明 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。

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。

修訂版本資訊

1. 產品和廠商資料：EU（歐盟）毒物中心

危害辨識資料：危害警告訊息

合成物 / 原料資訊：原料

成分辨識資料：成分備註

物理與化學特性：多重特性

毒性資料：生殖能力

GHS：危險品分類

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