



# 安全資料表

## 1. 鑒別

產品標識	CN744 Series
其他名稱	
其他名稱	HP Scitex WB300 Supreme 黑色墨水
建議用途及限制使用	
建議用途	噴墨列印。
限制使用	無資料。
製造者、輸入者或供應者	
電話	TechINK (PTY) Ltd.
HP Inc health effect line	
(Toll-free within US)	1-800-457-4209
(專線)	1-760-710-0048
HP Inc. Customer Care Line	
(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

物理危險	未被分類。
健康危害	未被分類。
環境危害	未被分類。
標示內容	
危險符號	無。
警示語	無。
危害警告訊息	無資料。
危害防範措施	
防範措施	無資料。
事故回應	無資料。
儲存	無資料。
廢棄處置方法	無資料。
其他不影響分類的危害性	碳黑被 IARC 列為 2B 組致癌物質（此類物質可能會對人體致癌）。此制劑中碳黑由於以黏附形式存在，因此不會有致癌的危險。本產品的潛在過度暴露途徑為皮膚接觸與眼睛接觸。根據 ACGIH、EU、IARC、MAK、NTP 或 OSHA，此調製品中未有成分被歸類為致癌物質。
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.)	%
單體樹脂		混合物	<10
非危險成分			
化學名稱	同義名稱	化學文摘社登記號碼(CAS No.)	%
三丙二醇		25265-71-8	<50
水		7732-18-5	<40
碳黑		專利	<7.5
成分備註	本產品具高溶解性。在此制劑中，碳黑以黏附形式存在。		

## 4. 急救措施

吸入	移到空氣清淨之處。若症狀持續，請就醫處理。
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。
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。若刺激擴大或持續不停請立即就醫。
食入	使用清水漱口。禁止給昏迷人員口服任何東西。 若症狀持續，請就醫處理。
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	合適的滅火物質：乾砂子，二氧化碳與一氧化碳。
不當的滅火介質	無資料。
由此化學品引發的特殊的危害	未知。
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	戴合適的防護設備。

## 6. 洩漏處理方法

個人防護措施、防護設備和應急程序	避免接觸皮膚。嚴禁接觸或越過洩漏物。 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。
收容和清理的方法以及物料	清除方法—少量溢出
環境注意事項	請勿傾入地表水路或污水下水道。

## 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。請根據需要使用個人防護裝備。僅在良好的通風下使用。使用時不要吃、喝或吸煙。
安全儲存條件，包括任何禁配物	蓋緊蓋子，置於乾燥和良好通風處。室溫儲存。

## 8. 暴露預防措施

### 暴露極限值

#### 工作地點的暴露水平 成分

成分	類型	值
碳黑	八小時日時量平均容許濃度	3.5 mg/m3

#### 美國政府工業衛生專家協會 (US ACGIH) 閾限值

成分	類型	值	形狀
碳黑	八小時日時量平均容許濃度	3 mg/m3	可吸入組份。

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）。
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	在正常使用的情況下，不需要任何個人式呼吸道防護設備。 提供足夠通風。
熱危害	無資料。
衛生措施	根據良好的工業衛生與安全實務進行處理。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。 汙染之衣物，洗淨後才可再穿戴。

## 9. 物理及化學性質

### 外觀

物質狀態	液體。
形狀	水溶液。
顏色	黑色。
氣味	特徵的。
嗅覺閾值	無資料。

pH 值	9.5 - 10.1
熔點/凝固點	無資料。
初始沸點和沸程	無資料。
閃火點	> 93.3 ° C (> 200.0 ° F) 閉杯 (閉口杯)
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 - 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。
自燃溫度	無資料。
分解溫度	無資料。
黏度	無資料。
其他資料	
化學族	水性製劑
揮發性有機化合物 (VOC)	< 451 g/l

## 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	無資料。
應避免之狀況	無資料。
應避免之物質	未知。 未知。
危害分解物	無資料。

## 11. 毒性資料

暴露途徑		
吸入	無資料。	
皮膚接觸	無資料。	
眼睛接觸	無資料。	
食入	無資料。	
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	根據現有資料，分類標準不符合。	
成分	<b>物種</b>	<b>試驗結果</b>
碳黑		
急性		
口服		
半數致死量	大鼠	> 10000 mg/kg
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。	

碳黑被 IARC (可能會對人體致癌, 2B 組) 以及美國加州第 65 號提案列為致癌物質。在對碳黑的鑑定中, 兩個組織都表示碳黑黏附在產品矩陣中時, 特別是橡膠、墨水、塗漆, 碳黑本身不會暴露。

## 美國政府工業衛生專家協會 (US ACGIH) 致癌性

碳黑 (CAS 專利)

### 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

碳黑 (CAS 專利)

A3 確定了的與人類有未知相關性的動物致癌物。

2B 可能對人有致癌作用。

### 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。

### 更多的資訊

此專用配方不提供完整的毒性資料  
參閱第 2 節的潛在健康影響與第 4 節急救措施。

---

## 12. 生態資料

### 生態毒性

本產品未針對生態影響進行測試。

### 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)

並未列為危險物質。

### 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

### 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

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. 其他的資訊，包括編制或最後修訂日期

發行日期 09-08-2017  
修訂日期 09-12-2017  
版本編號 02  
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。

### 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
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