



# 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	C4890ACLEANERONLY
企業名稱	HP Inc. Hong Kong Limited 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) (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
電話	+85230772688
其他名稱	無。
建議用途及限制使用	
建議用途	噴墨列印
限制使用	無資料。

## 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	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。  本配方中沒有任何成分的濃度等於或大於 EU、MAK、IARC、NTP 或 OSHA 所列的 0.1%。  持續或反覆的接觸可造成皮膚脫脂和乾燥，進而可能會引起皮膚刺激和皮炎(皮疹)。蒸氣對眼睛和呼吸道具有刺激性。吸入霧/蒸氣可能引發頭暈、噁心和呼吸道充血。
GHS Supplemental information	無。

## 3. 成分辨識資料

混合物			
非危險成分			
化學名稱	同義名稱	化學文摘社登記號碼(CAS No.)	%
聚乙二醇		25322-68-3	100

## 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	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。
食入	若攝入大塊食物，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	二氧化碳、水、化學乾粉或泡沫。
不當的滅火介質	未知。
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。
特定方法	禁止將水或泡沫倒入燃燒池中：這可能導致發泡並使火焰增強。

## 6. 洩漏處理方法

個人防護措施、防護設備和應急程序	穿戴適當的個人防護設備。
收容和清理的方法以及物料	如果有可能，開溝排放泄漏的物料。 用乾土、沙或矽藻土、工業吸收劑等惰性吸收劑吸收或用泵回收。
環境注意事項	不要讓產物進入下水道。 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。
安全儲存條件，包括任何禁配物	避免孩童觸及。 遠離過度高溫或過度低溫。

## 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。
工程控制	在通風良好之處使用。
個人防護設備	
眼睛/臉防護	無資料。
皮膚防護	
手部防護	無資料。
其他	無資料。
呼吸防護	無資料。
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。

## 9. 物理及化學性質

外觀	
物質狀態	無資料。
形狀	無資料。
顏色	清澈
氣味	無資料。
嗅覺閾值	無資料。
pH 值	不適用
熔點/凝固點	無資料。
初始沸點和沸程	> 200 ° C (> 392 ° F)
閃火點	> 218.0 ° C (> 424.4 ° F)
揮發速率	未定的
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 (%)	未定的
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	< 0.01 mm Hg 20 degrees C
蒸氣密度	(空氣=1.0) > 1 (空氣=1.0)

溶解度	
溶解度（水）	溶於水
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	
氧化性質	未定的
比重	1 - 1.2
揮發性有機化合物（VOC）	2 g/l EPA Method 24

## 10. 安定性及反應性

反應性	無資料。
化學穩定性	在建議的儲存情況下具穩定性。
特殊狀況下可能之危害反應	不會發生。
應避免之狀況	無資料。
應避免之物質	與強鹼和氧化劑不能共存。
危害分解物	醛

## 11. 毒性資料

暴露途徑	
吸入	在正常預定的使用條件下，本物料預期不為呼吸危險物。
皮膚接觸	接觸皮膚可能會導致輕度刺激。
眼睛接觸	接觸眼睛可能會導致輕度刺激。
食入	正常使用下無已知或預期的健康損傷。
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。
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。
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。	
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

水生生物毒性	LC50/48小時/紅蟲=>10000 mg/L
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	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。
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。

### 更多的資訊

在 DOT、IATA、ADR、IMDG 或 RID 環境下，不屬於危險物品。

## 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	01-23-2019
修訂日期	08-20-2019
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。

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

鑒別：重要資訊

## 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