

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：銅染黑劑
建議用途及限制使用：僅工業用
供應商名稱、地址及電話：廣泉國際貿易有限公司 / 新北市林口區湖北里後湖 17 - 4 號 TEL : (02) 2601 - 5353 FAX : (02) 2601 - 5252
緊急聯絡電話 / 傳真電話：TEL : (02) 2601 - 5353 FAX : (02) 2601 - 5252

二、危害辨識資料

物品危害分類： -
標示內容： 
象徵符號： 警示語：腐蝕
危害警告訊息：1.吞食有害。 2.皮膚接觸會造成刺激。 3.吸入影響呼吸系統(氣體、蒸氣、粉塵、煙霧)。 4.造成眼睛刺激。
危害防範措施：1.戴安全眼睛及面部護具及手套。 2.避免眼睛、皮膚的接觸，不慎接觸以大量清水及肥皂沖洗。 3.藥品不使用時，必須加蓋。 4.吞食應立即送醫。

三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：
同義名稱：
化學文摘社登記號碼 (CAS No):
危害物質成分 (成分百分比):

混合物：

化學性質：		
危害物質成分之中英文名稱	化學文摘社登記號碼 (CAS No.)	濃度或濃度範圍 (成分百分比)
硒酸	7783-08-6	
硫酸	7664-93-9	
硫酸銅	7758-98-7	

安全資料表

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法：吸 入：立即移動受污染人員到空氣流通處，保持溫暖及休息並立即送醫。

皮膚接觸：迅速用水沖洗受到污染的皮膚，如有不適立即送醫。

眼睛接觸：使用大量的水沖洗眼睛及眼睛，持續沖洗至少 15 分鐘並送醫。

食 入：勿催吐，勿給意識不清者喝流質。儘速喝下大量清水稀釋，並立即送醫。

最重要症狀及危害效應：灼傷皮膚。

對急救人員之防護：帶手套必須接觸污染物。

對醫師之提示： -

五、滅火措施

適用滅火劑：這種材料不是易燃物。於火場時，可使用水，泡沫，二氧化碳或乾燥的滅火化學品撲滅火源。

滅火時可能遭遇之特殊危害：當與水混合後，會產生高溫氣體。

特殊滅火程序：對於大型火災，使用監控式滅火噴嘴避免使用，須由人員直接握住水管，勿使外洩物流入下水道，滅火時與火源保持距離。

消防人員之特殊防護裝備：人工呼吸器及全套防護衣。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：穿戴適當的個人保護裝備。

環境注意事項：避免引起粉塵，保持通風良好。

清理方法：以水清洗溢出地區，立即擦拭乾淨，避免滑倒，使用沙子吸附並用容器收集外洩物並儲存於同一地點，根據地方性法規交付處理。必須正確地標識內容和危險符號貼標籤，禁止傾倒於河川。

七、安全處置與儲存方法

處置：適當通風及避免粉塵的產生。

儲存：保持陰涼乾燥及通風良好、避免濕氣、使用密封容器儲存。

腐蝕物質不可存放在燃燒物體，氧化物質或有毒物質附近，並與酸性物質分開存放。

八、暴露預防措施

工程控制：使用適當的通風設備，使空氣中維持低濃度。

控制參數：八小時日時量平均容許濃度 (PEL - TWA): N / A

短時間時量平均容許濃度 (PEL - STEL): N / A

最高容許濃度 (PEL - Ceiling): N / A

生物指標 (BEI): -

安全資料表

個人防護設備：

- 1.保護設備：穿戴工作服及實驗衣及配戴手套、護目鏡，防止可能的皮膚接觸和刺激。
- 2.人工呼吸器：沒有特殊建議。如空氣污染含量超過允許值，則建議使用。
- 3.防護手套：使用不滲透、耐酸鹼的防護手套。

九、物理及化學性質

物質狀態：	形狀：液體
顏色：淡黃色	氣味：蠟的味道
Ph 值：10	沸點 / 沸點範圍： -
分解溫度： -	閃火點： -
熔解溫度： -	測試方法： -
自燃溫度： -	爆炸界限： -
蒸氣壓：17.5mm@25°C	蒸氣密度： -
比重：0.994	溶解度：可溶於水

十、安定性及反應性

安定性：安定。
特殊狀況下可能之危害反應：N / A 其他資訊： -
應避免之狀況：保持低溫，與酸及強氧化劑、鹼劑分開存放。
應避免之物質 (或不相容物)：強酸、強鹼、強氧化物。
危害分解物：高溫分解成一氧化碳。

十一、毒性資料

進入人體之途徑：皮膚、吸入、食入及眼睛刺激。
症狀：發炎、發癢、咳嗽、嘔吐。
急毒性：吸 入：可能造成過敏。可能刺激肺或呼吸系統，咳嗽。
食 入：胃腸的症狀，包括腸胃不適。噁心，嘔吐、腹瀉。
皮膚接觸：可能造成過敏，腐蝕皮膚、發炎、發癢。眼睛接觸：可能使眼睛過敏及發炎，造成眼睛受損。
局部效應：皮膚接觸：長期暴露可能會有刺痛傷害。
眼睛接觸：長期接觸會造成永久傷害。

安全資料表

十二、生態資料

生態毒性：－
持久性及降解性：－
生物蓄積性：－
土壤中之流通性：－
其他不良效應：－

十三、廢棄處置方法

依循當地政府之規定處理。

十四、運送資料

國際運送規定：－
聯合國編號：(Un No .)：－
海洋污染物：否
特殊運送方法及注意事項：－

十五、法規資料

適用法規：
1.勞工安全衛生設施規則。
2.危險物及有害物標示及通識規則。
3.道路交通安全規則。
4.事業廢棄物儲存清除及處理方式及設施標準。

十六、其他資料

參考文獻	危險化學物質中文資料庫，勞委會
製表者單位	名稱：廣泉國際貿易有限公司
	地址 / 電話：新北市林口區湖北里後湖 17 - 4 號
	TEL : (02) 2601 - 5353 FAX : (02) 2601 - 5252
製表日期	110.08.02

本資料表參考國內外文獻及供應商提供之原文資料編制而成，本公司對上述資料已力求正確，以上資訊僅供參考，使用者應依據現場狀況，判斷其可用性，此檔不能當作任何的法律依據。