

安全資料表

一，化學品與廠商資料

物品名稱：黑色精 (CA034)
建議用途及限制使用：木器塗材，真空電鍍薄膜，真空電鍍塑膠基材著色劑，皮革著色劑，油墨。
製造商或供應商名稱：廣泉國際貿易有限公司
製造商或供應商地址：新北市林口區湖北里後湖 17-4 號
製造商或供應商電話：(02) 2601-5353
緊急聯絡電話／傳真電話：(02) 2601-5353／(02) 2601-5252

二，危害辨識資料

物品危害分類：急毒性物質（吸入）第 3 級：急毒性物質（吞食）第 5 級：急毒性物質（皮膚）第 4 級：嚴重損傷／刺激眼睛物質第 2 級：腐蝕／刺激皮膚物質第 3 級：特定標的器官系統毒性物質～重複暴露第 2 級：吸入性危害物質第 2 級。

標示內容：



象徵符號：

警示語：危險。

危害警告訊息：高度易燃液體和蒸氣；吞食可能有害；皮膚接觸有害；吸入有毒；造成輕微皮膚刺激；造成眼睛刺激；長期或重複暴露可能會對器官造成傷害；如果吞食並進入呼吸道可能有害。

危害防範措施：1. 工作場所嚴禁抽煙或飲食。
2. 按要求使用個人防護具。
3. 作業後須徹底洗手。
4. 維持作業場所清潔。
5. 遠離高溫。

三，成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：黑色精
同義名稱：黑色精
化學文摘社登記號碼 (CAS No,)：12237-22-8
危害物質成分（成分百分比）：~40%

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）
甲乙酮 (methy ethyl ketone)	78-93-3	20.0%
環己酮 (cyclohexanone)	108-94-1	10.0%
乙二醇丁醚 (butyl cellosolve)	111-76-2	10.0%

四，急救措施

不同暴露途徑之急救方法：

吸 入：將患者移至新鮮空氣處，若有不適，立即就醫。

皮膚接觸：脫掉被污染的衣服，以大量水沖洗接觸部位，若仍有刺激感，立即就醫。

眼睛接觸：立即以大量水緩和沖洗 15 分鐘以上，然後接受醫生治療。

食 入：患者意識清醒，給與飲水漱口，若患者即將或已喪失意識或痙攣，勿餵食任何食物與催吐，給患者喝 240-300 毫升的水，以稀釋胃中物質並立即就醫。

最重要症狀及危害效應：蒸氣可能造成頭痛，疲勞，昏眩，噁心，麻木。

對急救人員之防護：穿著防護裝備在安全區實施急救。

對醫師之提示：若誤食時，考慮給予洗胃。

安全資料表

五，滅火措施

適用滅火劑：泡沫，化學乾粉滅火劑。
滅火時可能遭遇之特殊危害：燃燒過程中會產生有害的碳氧，氮氧化物。
特殊滅火程序：勿用高壓水柱滅火。
消防人員之特殊防護裝備：消防人員必須配戴空氣呼吸器及防護手套，消防衣。

六，洩漏處理方法

個人應注意事項：1. 確認清理工作是由受過訓練的人員負責。 2. 穿戴適當的個人防護裝備。
環境注意事項：撲滅或移走所有點火源。
清理方法：1. 小量洩漏：以沙、不燃性吸收物吸收，然後以水沖洗洩漏區。 2. 大量洩露：在洩漏前築堤圍堵然後再處理，清理污染物，並依當地廢棄處置法令棄置。

七，安全處置與儲存方法

處置：1. 通風良好環境下操作。 2. 適當的接地避免靜電產生。 3. 使用防塵口罩避免操作中過度暴露於粉塵或蒸氣。
儲存：1. 儲存於陰涼，乾燥，通風良好，陽光不直接曝曬的場所。 2. 遠離熱源，火花，火燄與火源。

八，暴露預防措施

工程控制：一般性通氣設備。
控制參數： 八小時日時量平均容許濃度 (PEL-TWA)：— 短時間時量平均容許濃度 (PEL-STEL)：— 最高容許濃度 (PEL-Ceiling)：— 生物指標 (BEI)：—
個人防護設備： 呼吸防護：若有經常性的使用或會暴露在高濃度下，需要呼吸防護。 手部防護：合成橡膠或 PVC 等材質的防滲手套。 眼睛防護：1. 防濺安全護目鏡。 2. 提供緊急眼睛清洗裝置或是工作場所之快速淋浴裝置等。 皮膚及身體防護：適當防護衣物、安全鞋及緊急沖洗器。
衛生措施： 1. 工作後儘速脫掉污染之衣物，洗淨後才可再穿戴或丟棄，且須告知洗衣人員污染物之危害性。 2. 工作場所嚴禁抽煙或飲食。 3. 處理此物後，須徹底洗手。 4. 維持作業場所清潔。

九，物理及化學性質

物質狀態：液體	形狀：液體
顏色：黑色	氣味：有機溶劑
易燃性 (固體、氣體)：—	沸點／沸點範圍：—
分解溫度：—	閃火點： °F °C
熔解溫度：—	測試方法： 開杯 閉杯
自燃溫度：—	爆炸界限：—
熔點：—	蒸氣密度：—
密度：0.98—1.02	溶解度：—

十，安定性及反應性

安定性：正常狀態下具安定性，無危險性。
特殊狀況下可能之危害反應：—

安全資料表

應避免之狀況：避免高溫及水源。
應避免之物質（或不相容物）：避免接觸氧化劑。
危害分解物：燃燒時產生碳氧，氮氧化物。

十一，毒性資料

進入人體之途徑：皮膚接觸、吸入、眼睛接觸。
急毒性：—
症狀：—
慢毒性或長期毒性：—

十二，生態資料

生態毒性：LC50(魚類)：—
EC50(水生無脊椎動物)：—
生物濃縮係數(BCF)：—
持久性及降解性：—
生物蓄積性：—
土壤中之流動性：—
其他不良效應：—

十三，廢棄處置方法

廢棄處置方法：未使用或殘存氣體：依照中華民國法律來處理。

十四，運送資料

聯合國編號：—
聯合國運輸名稱：—
運輸危害分類：3
包裝類別：II
海洋污染物（是／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. 危險物與有害物標示及通識規則。
3. 道路交通安全規則。
4. 事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準。
5. 毒性化學物質管理法。
6. 危險物與有害物標示及通識規則。

十六，其他資料

參考文獻	
製表者單位	名稱：廣泉國際貿易有限公司
	地址：新北市林口區湖北里後湖 17-4 號
	電話：(02) 2601-5353
製表日期	110.07.05

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。