Material Safety Data Sheet (MSDS)
化學品安全技術說明書

第一部分　化學品及企業標識

化學品中文名稱 ： 菊花牌膠玉磁漆 1100HK 類

化學品英文名稱 ：Flower Synthetic Enamel 1100HK Series

企業名稱 ： 中華制漆(深圳)有限公司

地址 ： 廣東省深圳市寶安區沙井鎮衙邊工業區　　郵遞區號 ：518104

電子郵件位址 ：rndr@chinapaint.com.cn

傳真號碼 ：0755-33665958　　企業應急電話 ：8008305712

生效日期 ：2010 年 8 月 15 日　　消防應急救援電話 ：119

第二部份　成份/組成資訊

純品 ☐　　混合物 ☑

化學名稱 ： 膠玉磁漆

有害物成份 ：

	含量	CAS No.
石油溶劑油	10-25%	無資料

第三部份　危險性概述

危險性類別 ： 第 3.3 類　高閃點易燃液體

侵入途徑 ： 吸入、食入、經皮膚接觸

健康危害 ： 接觸加工或使用該產品對人體有危害，長時間接觸對皮膚和眼睛有刺激，吸入會產生暈眩、噁心甚至失去知覺。

環境危害 ： 該物質對環境有危害，特別注意對水體的危害。

燃爆危險 ： 本品蒸汽與空氣易形成爆炸性混合物；遇明火，、高熱易引起燃燒。

第四部份　急救措施

皮膚接觸 ： 脫去污染衣服，用肥皂和清水徹底沖洗皮膚。

眼睛接觸 ： 提起眼瞼，用大量清水沖洗。

吸　　入：迅速離開現場至新鮮空氣處，如呼吸困難，給輸氧，如呼吸停止，進行人工呼吸，就醫。

食　　入：立即就醫。

第五部份　消防措施

危險特性：本品蒸汽與空氣易形成爆炸性混合物；遇明火、高熱易引起燃燒，燃燒時放出有害氣體；遇氧化劑，會產生大量熱量。

有害燃燒產物：燃燒時會有煙霧，並產生一氧化碳、二氧化碳。

滅火方法滅火劑：可用泡沫、二氧化碳、乾粉、1211 滅火器及砂土撲救。

第六部份　洩漏應急處理

應急處理：一般洩漏，切斷火源，並且及時進行通風。可用沙土吸附。吸附物必須送環衛部門指定的填埋場所。對污染地面可用肥皂水或洗滌劑洗刷，稀釋後污水必須排入汙水處理系統。大量洩漏，切斷火源，盡可能切斷洩漏源，防止進入下水道等限制性空間。疏散污染區無關人員至安全區，禁止無關人員進入污染區。建議應急處理人員戴自給正壓式呼吸器，穿消防護服。在確保安全情況下堵漏，利用圍堤收容，然後收集、轉移、回收或無害處理後按規定處理。

第七部份　操作處置與儲存

操作注意事項：加強通風。操作人員必須經過專門培訓，嚴格遵守安全操作規程。建議操作人員戴防毒口罩，戴化學安全防護眼鏡，穿防靜電工作服和防砸耐油工作鞋，戴防護化學品手套或使用皮膚防護膜。遠離火種、熱源，工作場所嚴禁吸煙。使用防爆型的通風系統和設備。配備相應品種和數量的消防器材及洩漏應急處理設備。

儲存注意事項：儲存於陰涼，通風倉庫內。遠離火種、熱源，倉庫溫度不宜超過 35℃，保持容器密封。應與氧化劑、食用化學品分開存放，切忌混儲。採用防爆型照明、通風設施。禁止使用產生火花的機械設備和工具。儲存區應配備合適的收容材料。倉庫應有靜電接地裝置。

第八部份　接觸控制/個體防護

最高容許濃度：石油溶劑油 575 mg/m^3。

監測方法：空氣中有害氣體濃度測定用氣相色譜法。

工程控制：加強通風。

呼吸系統防護 ： 戴防毒口罩，空氣中濃度超標時，建議佩戴過濾式防毒面具(半面罩)。緊急事態搶救或撤離時，應該戴自給正壓式呼吸器。

眼睛防護 ： 戴化學安全防護眼鏡。

身體防護 ： 穿防靜電工作服和防砸耐油工作鞋。

手防護 ： 戴防護化學品手套或皮膚保護膜。

其他防護 ： 工作現場禁止吸煙、進食和飲水。工作前避免飲用酒精性飲料。工作後，淋浴更衣。進行就業前和定期的體檢。

第九部份　理化特性

外觀與性狀 ： 液體，配有各種顏色

熔點(℃)： 無資料

沸點(℃)： 無資料

爆炸上限 ： 無數據

爆炸下限 ： 無資料

相對密度 ：0.85 至 1.75 （視乎不同顏色）

閃點： 40℃

引燃溫度(℃)： 無資料

相對蒸汽密度 ： 無資料

溶解性 ： 可用長頸鹿牌松節水稀釋。

主要用途 ： 室內及室外之鋼鐵及鋅鐵等金屬表面。

第十部份　穩定性和反應活性

穩定性 ： 穩定。

禁配物 ： 氧化劑。

避免接觸的條件 ： 高熱、明火。

聚合危害 ： 不能發生。

分解產物 ： 燃燒時會有煙霧，並產生一氧化碳、二氧化碳。

第十一部份　毒理學資料

急性毒性 ： 無資料。

刺激性 ： 無資料。

第十二部份　生態學資料

生態毒性 ： 無資料。

生物降解性 ： 無資料。

非生物降解性 ： 無資料。

第十三部份　廢棄處置

廢棄物性質 ： 危險性廢棄物。

廢棄處置方法 ： 送環衛部門指定的填埋場所，用控制焚燒法處理。

廢棄注意事項 ： 廢物貯存、廢棄處置應參閱國家和地方環保有關法規。

第十四部份　運輸資訊

危險貨物編號 ： 無資料。

UN 編號 ： 無資料。

包裝標誌 ： 易燃液體

包裝類型 ：III

包裝方法 ： 馬口鐵罐包裝

運輸注意事項 ： 搬運時要輕裝輕卸，防止包裝及容器破損。夏季應早晚運輸，防止日光曝曬，運輸按有關規定路線行駐。

第十五部份　法規資訊

國內法規 ： 《危險化學品管理條例》，《GB13690-1992 常用危險化學品的分類及標誌》，《GB15603-1995 常用化學危險品貯存通則》,《TJ36-79 工業企業設計衛生標準 車間空氣中有害物質的最高容許濃度》，《GB 6514-1995 塗裝作業安全規程 塗漆工藝安全及其通風及其凈化》，《GB 7691-87 塗料作業安全規程 勞動安全和勞動衛生管理》,《GB 12463-1990 危險貨物運輸包裝通用技術條件》，國家經濟貿易委員會國經貿安全〔2000〕189 號關於印發《勞動防護用品配備標準(試行) 》的通知、《GB/T11651-1989 勞動防護用品選用規則》規定。《GB 18581-2001 室內裝修材料溶劑型木器塗料中有害物質限量》。衛生部衛法監法〔2001〕255 號《室內用塗料衛生規範》等。

國外法規 ： 《聯合國關於危險化學貨物運輸的建議書》

香港特區法規：《2009 年空氣污染管制（揮發性有機化合物）規例》

受規管漆料代碼：P10-03

受規管漆料類別：極高光金屬塗料

揮發性有機化合物（VOC）：≤420g/L (稀釋比例：油：稀釋劑#424HK=10：1，體積比) 。

第十六部份　其他資訊

參考文獻 ：1. 原化工部《危險化學品技術說明書》

2. 化學工業出版社《有毒化學品衛生與安全使用手冊》