



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：金菊花荷淨低碳牆面漆 GFA 系列

化學品英文名稱：**Golden Flower Lotus-effect Low Carbon Wall Finish** GFA Series

企業名稱：中華制漆(深圳)有限公司

企業電話：0755-33658888

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

技術說明書編碼：GFA-01/2013

生效日期：2013年04月10日

消防應急救援電話：119

推薦用途：室內裝飾混凝土等表面。

限制用途：僅限在推薦用途中使用。

第二部份 危險性概述

GHS 危險類別：此水性產品不屬於危險類別。

GHS 標誌：不適用。

危險性說明：不適用。

侵入途徑：食入、經皮膚吸收。

健康危害：吞入對人體有危害。

環境危害：詳細資料請參閱第十二部分的生態學資料。

燃爆危險：不可燃。

第三部份 成份/組成資訊



純品

混合物

化學名稱：金菊花荷净低碳墙面漆

有害成份：

化學品名	含量	CAS No.
丙二醇	<0.5%	57-55-6
異噻唑啉酮	< 0.01%	55965-84-9
2, 2, 4, -三甲基戊二醇單異丁酸酯	< 0.5%	25265-77-4

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，如症狀持續請尋求醫生的幫助。

眼睛接觸：立即翻開上下眼瞼，用流動清水沖洗至少 15 分鐘，必要時就醫。

吸入：將患者從污染區域轉移至新鮮空氣處，如呼吸困難或呼吸停止，進行人工呼吸，並尋求醫生的幫助。

食入：若意外吞入，切勿刺激嘔吐，保持鎮靜，並尋求醫生幫助。

第五部份 消防措施

危險特性：此水性產品不屬於危險易燃產品。但已幹結的漆膜，在高溫燃燒下可能會產生有害的分解物。

有害燃燒產物：燃燒時會有煙霧，並可能產生一氧化碳、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。

滅火注意事項：不適用。

第六部份 洩漏應急處理



應急處理：此產品不屬於易燃物品。大量洩漏可用非易燃的吸收劑例如：沙、泥、
矽藻土等將洩漏的油漆吸附後裝入容器內，送至當地環保部門制定的固體

廢物處理區域。最後用水清洗，避免使用溶劑清洗。

消除方法：可交環保廢物站焚化爐處理。

第七部份 操作處置與儲存

操作注意事項：加強通風，保持容器密閉，遠離火種、熱源，工作場所嚴禁吸煙，飲食。避免接觸皮膚和眼睛。操作人員必須嚴格遵守安全操作規程，有關個人防護用品請參閱第八部份。

儲存注意事項：儲存於陰涼，乾燥通風的倉庫內。遠離火種、熱源，陽光直射，嚴禁吸煙，且倉庫溫度不得過高或過低。保持容器密封，已開罐的容器需蓋好，罐口朝上，避免洩漏。儲存區應配備合適的收容材料。與氧化劑、食用化學品應分開存放，切忌混儲。倉庫採用防爆型照明、靜電接地裝置，通風設施良好。

第八部份 接觸控制和個體防護

最高容許濃度：異噻唑啉酮觀察適合的工作場所控制值 MAK (德國)：0.05 mg/m³

監測方法：氣相色譜法。

工程控制：加強通風。

呼吸系統防護：避免吸入微粒和噴霧。工作場所最好使用局部排氣通風系統，並保持通風效果良好。噴塗和打磨時，通風不足，微粒、噴霧濃度在暴露極限以上，需戴上呼吸防護設備。

眼睛防護：建議戴上保護眼罩，防止液體飛濺。



身體防護：建議穿戴全棉或人造棉的衣服。

手防護：穿戴不滲透手套。

其他防護：工作現場禁止吸煙、進食和飲水。工作前禁止喝酒，工作後沐浴。進行就業前和定期的體檢。

第九部份 理化特性

外觀與性狀：不透明液體

氣味：有極輕微氣味

PH 值：8.0 至 9.0

熔點(°C)：無資料

沸點(°C)：100°C

閃點：無資料

爆炸上限% (V/V)：無資料

爆炸下限% (V/V)：無資料

蒸汽壓：無資料

相對蒸汽密度：無資料

相對密度：1.20 至 1.45

溶解性：與水混溶

n-辛醇/水分配係數：無資料

自燃溫度：無資料

分解溫度：無資料

第十部份 穩定性和反應性

穩定性：在正常的操作及儲存情況下十分穩定。

禁配物：遠離氧化劑、強酸及強鹼。

避免接觸的條件：高熱、明火。



聚合危害：不會發生。

分解產物：高溫燃燒可能會產生分解物例如黑煙、一氧化碳、二氧化碳及氮的氧化。

第十一部分 毒理學信息

急性毒性：無資料。

皮膚刺激性：無刺激或長期接觸會有脫脂反應導致皮膚輕微刺激，有時會引起皮炎。

眼睛刺激：濺入眼睛可能有輕微刺激。

呼吸：過度接觸蒸汽有輕微刺激。

生殖細胞突變性：無資料。

致癌性：無資料。

生殖毒性：無資料。

特異性靶器官系統毒性（一次性接觸）：無資料。

特異性靶器官系統毒性（反復接觸）：無資料。

吸入危害：短時吸入過高濃度漆霧會造成身體不適。

第十二部份 生態學信息

生態毒性：不具備專門的資料，按照環境保護法要求，不允許倒入下水道和排水溝。

單獨使用高濃度的異噻唑啉酮，對水生物有劇毒，並對水生環境可能會造成長期破壞。

持久性和降解性：無資料。

潛在的生物累積性：無資料。

土壤中的遷移性：無資料。

第十三部份 廢棄處置



廢棄物性質：非危險性液體廢棄物。

廢棄處置方法：避免棄置倒入下水道。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

UN 編號：無資料。

聯合國運輸名稱：無資料。

聯合國危險性分類：無資料。

包裝類型：III

包裝方法：鍍膜金屬罐。

海洋污染物：否

運輸注意事項：搬運時要輕裝輕卸，防止包裝及容器破損。遠離火種、熱源，夏季應早晚運輸，防止陽光曝曬，運輸按有關規定的路線行駛。

第十五部份 法規資訊

國內法規：《危險化學品管理條例》，《GB/T 16483-2008 化學品安全技術說明書內容和專案順序》，《GB 20581-2006 化學品分類、警示標籤和警示性說明安全規範 易燃液體》，《中華人民共和國固體廢棄物污染環境防治法》
《GB13690-2009 化學品分類和危險性公示通則》，《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 6514-2008 塗裝作業安全規程 塗漆工藝安全及其通風及其淨化》，《GB 7691-2003 塗料作業安全規程 安全管理通則》，《GB 12463-2009 危險貨物運輸包裝通用技術條件》，《勞動防護用品配備標準(試行)》，《GB/T11651-2008 個體防護裝備選用規範》。衛生部衛法監法〔2001〕255 號《室內用塗料衛生規範》，《危險品(適用及豁免)規例》(香港)，《工廠及工業經營(危險物質)規例簡介》(香港)等。

國外法規：《聯合國關於危險化學貨物運輸的建議書》

第十六部份 其他資訊

- 參考文獻：
1. 國家環保局有毒化學品管理辦公室、北京化工研究院合編《化學品毒性法規環境資料 手冊》中國環境科學出版社 1992
 2. 周國泰《化學危險品安全技術全書》化學工業出版社 1997
 3. 化學工業出版社《國際化學品安全卡手冊》化學工業出版社 1995
 4. 《溶劑手冊》化學工業出版社 1994

填表時間：2013 年 04 月 03 日

填表部門：中華制漆(深圳)有限公司科技發展部研究室

資料審核單位：中華制漆(深圳)有限公司科技發展部

修改說明：根據化學品安全技術說明書編寫規定(GB/T 16483-2008)修訂編寫。

其他資訊：此份資料及我方的技術建議-無論是口頭、書面或其他形式-並不能做為擔保責任書，這也適用於涉及第三方使用時。使用方自有義務對此資料中所提供的資訊-特別是安全技術資訊進行驗證，以作為產品自用或另加工用途的依據。客戶基於我們提供的資訊對產品的自用、另加工及其他處理是我們無法控制的，因此，所產生的一切責任後果均由使用方承擔。