



## 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：金菊花至尊牆面底漆 GFP

化學品英文名稱：Golden Flower Supreme Primer GFP 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](mailto:rndr@chinapaint.com.cn)

傳真號碼：0755-33665958

企業應急電話：8008305712

技術說明書編碼：GFP---01/2012

生效日期：2012年3月1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：金菊花至尊牆面底漆



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/m<sup>3</sup>

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 : 1.25 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 化學品安全技术说明书 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《化學危險品安全技术全書》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：2012年2月10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。

