

# 安全資料表

鼓勵並希望您能閱讀和理解整份SDS，該文件包括了重要的信息。我們希望您能遵從該文件給出的預防措施，除非你的使用條件需要其他更合適的方法或措施。

## 一、物品與廠商資料

物品名稱：水性底漆 Primer G

其他名稱：無

物品編號：

## 二、危害辨識資料

化學品危害分類：

嚴重損傷/刺激眼睛物質第2B級、皮膚過敏物質第1級、吸入性危害物質第1級

最重要危害效應：

吸入呼吸道或吞食有害  
接觸過多時造成皮膚刺激 造成眼睛刺激  
接觸過多時可能造成皮膚過敏

預防措施：

穿戴適當的防護衣、手套  
若眼睛或皮膚接觸，立刻以大量水洗滌後洽詢醫療  
在室外或通風良好之處使用。  
避免釋放於環境中



## 三、成分辨識資料

危險成分	化學文摘社登記號碼(CAS No.)	重量百分比
丙烯酸樹脂	25085-34-1	50% -

---

---

## 急救措施

---

不同暴露途徑之急救方法：

**吸入：**

不須採取特殊措施

**皮膚接觸：**

使用大量的水或水和肥皂清洗乾淨。持續發炎時請醫生診治

**眼睛接觸：**

馬上使用大量的水沖洗。持續發炎時請醫生診治。

**食入：**

出現不適癥狀時請去醫生處診治(如果可能，請出示標籤)。

**最重要症狀及危害效應：**有關資訊在本節的其它部分中。

**對急救人員之防護：**應穿著 C 級防護裝備在安全區實施急救。

**對醫師之提示：**

基於其物理性質，可能有機械刺激。產品可能引起胃腸道粘連。建議由醫生處置。根據癥狀特徵，必要時實行外科手術措施。

---

---

## 五、滅火措施

---

**適用滅火劑：**酒精泡沫、化學乾粉、二氧化碳

**適用溶劑：**

**由於安全的原因而不適用的溶劑：**

**物質或混合物引起的特別危險**

**危險的燃燒產物：**一氧化碳 和 二氧化碳。

**滅火提示**

**消防時使用的特殊防護用品：**

根據環境空氣使用呼吸面具。

**基本說明：**

產品無自燃性。按照周圍燃燒可能性來確定消防措施。乾燥的材料可燃。

**消防人員之特殊防護設備：**

消防人員必須配戴空氣呼吸器、消防衣、防護手套。

---

---

## 六、洩漏處理方法

---

**個人應注意事項：**

- 1.在污染區尚未完全清理乾淨前，限制人員接近該區。
- 2.確定清理工作是由受過訓練的人員負責。
- 3.穿戴適當的個人防護裝備。

**環境注意事項：**

不能進入下水道或水域。流出的液體使用合適的材料(例如土)圍住。

**清理方法：**

機械收起，按規定處理。少量時： 使用吸收液體的材料，例如矽藻土，收起，按規定處理。  
較大量時圍起來，用泵排入合適的容器中。再使用大量的水洗淨。按規定處理清洗後廢水。

---

---

**七、安全處置與儲存方法**

---

**進行安全處理時的防護措施**

**基本說明：**

不需要採取特殊防護措施。

**安全使用提示：**

不小心撒出的物質會增加打滑危險。

**防燃和防爆提示：**

不需要特別的防燃和防爆措施。

**安全儲藏的條件，要考慮到不相容性**

**對儲存場地和容器的要求：**

防止冷凍。

**共同儲存提示：-**

**其它儲存條件說明：-**

**存儲和運輸最低溫度： 0°C**

**特殊最終用途：-**

---

---

**八、暴露預防措施**

---

**工程控制：**

- 1.單獨使用不產生火花、接地的通風系統。
- 2.排氣口直接通到室外，並採取保護環境的重要措施。
- 3.大量使用此物質時，可能需要局部排氣裝置和製程密閉。
- 4.供給充份新鮮空氣以補充排氣系統抽出的空氣。

**控制參數：**

八小時日時量平均 容許濃度	短時間時量平均 容許濃度	最高容許濃度	生物指標 BEIs
TWA	STEL	CEILING	
-	-	-	-

**個人防護設備：**

**.呼吸防護：**

不需要

**.手部防護：**

防滲手套材質以聚氣乙烯、Teflon、Viton、4H、Barricade、Responder 等為佳。

**.皮膚及身體防護：**

- 1.防護眼鏡。
- 2.工作區要有淋浴/沖眼設備。

**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之危害性。
- 2.工作場所嚴禁抽菸或飲食。
- 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

外觀	
物質狀態	液體
顏色	白色
氣味	無味
嗅覺閾值	-
pH 值	8.7
熔點/熔點範圍	無試驗數據可獲得
冰點	不適用
沸點	-
閃火點，測試方法：(V)閉杯	不燃物
揮發速率(乙酸丁酯=1)	不適用
易燃性	-
爆炸限值	-
蒸氣壓	23 hPa 在 20°C
相對蒸氣密度(空氣=1)	不適用
相對密度	1.03 g/cm <sup>3</sup> (水=1)
水溶性	部分溶解
辛醇/水分配係數	-
自燃溫度	-
分解溫度	-
動黏度	6000 - 12000 mPa.s 在 23°C
爆炸特性	-
分子量	-

## 十、安定性及反應性

安定性：正常狀況下安定  
特殊狀況下可能之危害反應：-  
應避免之狀況：-  
應避免之物質：-  
危害分解物：-  
危害之聚合：不會發生  
不相容性：無

## 十一、毒性資料

暴露途徑：皮膚接觸、吸入、食入、眼睛接觸

急毒性：

說明：

根據現有的數據來看，在一次口服暴露後不會出現急性中毒作用。

暴露途徑	結果/作用	種類/測試系統	來源
口服	LD50: > 2000 mg/kg	大鼠	類比推理 OECD 423

### 腐蝕/刺激皮膚物質

#### 說明:

根據現有的數據來看，不會出現與臨床有關的刺激眼睛癢狀。

暴露途徑	結果/作用	種類/測試系統	來源
皮膚接觸	無刺激性的	兔子	類比推理 OECD 423

### 嚴重損傷/刺激眼睛物質

#### 說明:

根據現有的數據來看，不會出現與臨床有關的刺激眼睛癢狀。

暴露途徑	結果/作用	種類/測試系統	來源
眼睛接觸	無刺激性的	兔子	類比推理 OECD 405

### 呼吸道/皮膚致敏作用

#### 說明:

根據現有的數據來看，該產品不會引起過敏反應。

暴露途徑	結果/作用	種類/測試系統	來源
經皮膚	不致敏的	小鼠; LLNA (local lymph node assay)	類比推理 OECD 429

### 生殖細胞致突變性物質

#### 說明:

根據已有數據認為沒有明顯損害遺傳的潛在可能性。

結果/作用	種類/測試系統	來源
負	mutation assay (in vitro) 菌胞	類比推理 OECD 471

### 致癌物質

到目前為止，還沒有產品整體的毒理學試驗數據。

### 生殖毒性物質

到目前為止，還沒有產品整體的毒理學試驗數據。

### 特定標的器官系統毒性物質 - 單一暴露

到目前為止，還沒有產品整體的毒理學試驗數據。

### 特定標的器官系統毒性物質 - 重複暴露

到目前為止，還沒有產品整體的毒理學試驗數據。

### 吸入性危害物質

基於產品的物理和化學性質，不會造成吸入的危險。

### 附加毒理學提示

工作拿取使用產品時： 沒有損害健康跡象。

---

---

## 十二、生態資料

---

**生態毒性：**LC(魚類)：> 100 mg/l  
EC50(水生無脊椎動物)：> 1000 mg/l  
生物濃縮係數(BCF)：-

虹鱒(*Oncorhynchus mykiss*) (96 h)  
淨化池淤泥 (0,5 h)

**持久性及降解性：**聚合物組分：不容易生態降解。使用活性污泥吸附消除。可以通過凝絮沉降分離。

**生物蓄積性：**沒有持續作用。

**土壤中之流動性：**沒有持續作用。

**其他不良反應：**-

**重要提示：**給出的生態毒理學結果來自使用相近產品測試。根據目前的經驗，估計對環境沒有副作用。

---

---

## 十三、廢棄處置方法

---

**廢棄處置方法：**

1. 參考相關法規處理。
2. 依照倉儲條件貯存待處理的廢棄物。
3. 可採用特定的焚化或衛生掩埋法處理。

---

---

## 十四、運送資料

---

**國際運送規定：**1.DOT49CFR(國際航運組織)：非危險品  
2.IATA/ICAO(國際海運組織)：非危險品  
3.IMDG(美國交通部)：非危險品

**聯合國編號：**-

**國內運輸規定：**1.道路交通安全規則第 84 條  
2.船舶危險品裝載規則  
3.台灣鐵路局危險品裝卸運輸實施細則

**特殊運送方法及注意事項：**-

---

---

## 十五、法規資料

---

**適用法規：**

**安全、健康和環保規章/該物質或混合物的特殊法規**

遵守國家和當地的法規。

標誌方法，請參閱本文件第 2 章

**其它國際規定**

**國際登記狀態說明：**

在以下目錄中登記或與其一致：

EINECS - Europe  
AICS - Australia  
DSL - Canada  
PICCS - Philippines  
TSCA - USA