

# 化學品安全技術說明書

## \*\*\*一、化學品與廠商資料\*\*\*

產品標識: 顏料的水性墨水 TP400 黃色

產品代碼: TP400-Y-2L

建議用途及限制使用

可能用於紡織品噴墨印刷

製造商資訊

Mimaki Engineering Co., Ltd  
2182-3 Shigeno-otsu, Tomi-shi, Nagano  
389-0512 Japan

電話: +81-268-64-2413

緊急聯絡電話: +81-268-64-2281

進口商/分銷商

台灣御牧股份有限公司  
42756 台中市潭子區中山路 3 段 37 號

電話號碼: + 886-4-2533-0101

## \*\*\*二、危害辨識資料\*\*\*

化學品危害分類: 不分類

標示內容

圖式符號: 無

警示語: 無

危害警告訊息: 無

危害防範措施: 無

其他危害: 沒有已知信息

## \*\*\*三、成分辨識資料\*\*\*

混合物

| 危害成分之中英文名稱   | 濃度或濃度範圍 (成分百分比) | CAS No. |
|--|-----------------|---------|
| 潤濕劑 (Wetting agent)  | <50             | -       |
| 低於需告知濃度的非危害及其他成分 (Non-hazardous and other ingredients below reportable levels) | 平衡              | -       |

## \*\*\*四、急救措施\*\*\*

不同暴露途徑之急救方法

吸入: 1. 若大量吸入, 移至新鮮空氣處, 並安靜躺著。2. 必要時, 就醫治療。

皮膚接觸: 用溫和肥皂和水清洗。

眼睛接觸: 1. 立即用水沖洗眼睛至少 15 分鐘。2. 必要時, 就醫治療。

# 化學品安全技術說明書

食入: 1. 用水徹底漱口。2. 可以的話, 引發嘔吐。3. 必要時, 就醫治療。

最重要症狀及危害效應: -

對急救人員之防護: 穿戴個人防護衣物及設備。

對醫師之提示: 依症狀治療。

## \*\*\*五、滅火措施\*\*\*

適用滅火劑: 使用水、化學乾粉、泡沫或二氧化碳氣體。(因本產品的水溶液性質, 在一般條件下不可燃。)

不適用滅火劑: -

滅火時可能遭遇之特殊危害: -

特殊滅火程序: -

消防人員之特殊防護設備: 發生火災時, 穿戴呼吸防護具。

## \*\*\*六、洩漏處理方法\*\*\*

個人應注意事項: 必要時, 穿戴適當的個人防護設備。

環境注意事項: 避免釋放洩漏物質進入河流和/或湖泊。

清理方法:

1. 小量洩漏時, 使用乾沙、木屑或抹布吸收, 並回收至容器中以後續廢棄處置。用抹布擦拭殘餘物。
2. 大量洩漏時, 使用泥土、毯子或沙袋圍堵, 以預防汙染泥土, 並使用鏟子或吸塵器回收至容器中。

## \*\*\*七、安全處置與儲存方法\*\*\*

處置

預防措施: 1. 必要時, 穿戴適當防護設備及衣物, 以預防物質接觸皮膚及眼睛。2. 只能在通風良好的地方使用。

一般職業衛生建議: 1. 處置後徹底清洗。2. 工作時, 不得飲食、喝水或抽菸。

儲存

技術措施儲存條件: 1. 儲存於陰暗的地方, 並遠離陽光直射。2. 避免結凍。3. 保持容器密閉。

## \*\*\*八、暴露預防措施\*\*\*

工程控制: 室內操作時, 建議使用局部通風系統或整體換氣。

控制參數

| 化學品名稱 | 八小時日時量平均<br>容許濃度 TWA  | 短時間時量平均<br>容許濃度 STEL | 最高容許濃度<br>CEILING | 生物指標<br>BEIs |
|-------|---|----------------------|-------------------|--------------|
| 潤濕劑   | 10 mg/m <sup>3</sup> (ACGIH-TLV)<br>總粉塵 15 mg/m <sup>3</sup> (OSHA-PEL)<br>可呼吸分率 5 mg/m <sup>3</sup> (OSHA-PEL) | -                    | -                 | -            |

個人防護設備

呼吸防護: 正常處置條件下不需要。

手部防護: 穿戴橡膠或塑膠手套。

# 化學品安全技術說明書

**眼睛防護：**穿戴安全眼鏡或護目鏡。

**皮膚及身體防護：**若適用，穿長褲、長袖和靴子。

**衛生措施：**—

## \*\*\*九、物理及化學性質\*\*\*

|             |             |                    |             |
|-------------|-------------|--------------------|-------------|
| 外觀          | 黃色液體        | 自燃溫度               | 不適用         |
| 氣味          | 輕微氣味        | 爆炸界限               | 不適用         |
| 嗅覺閾值        | 無資料         | 氧化性                | 不適用         |
| pH 值        | 8.0±1.0     | 蒸氣壓                | 無資料         |
| 熔點          | 約 0 °C      | 蒸氣密度               | 無資料         |
| 沸點/沸點範圍     | 約 100 °C    | 密度 (相對密度)          | 1.10 ± 0.05 |
| 易燃性 (固體、氣體) | 該產品乾燥時，可能易燃 | 溶解度                | 與水混溶        |
| 閃火點         | 無資料         | 辛醇／水分配係數 (log Kow) | 無資料         |
| 分解溫度        | 無資料         | 揮發速率               | 無資料         |

## \*\*\*十、安定性及反應性\*\*\*

**安定性：**正常處置和使用情況下安定

**反應性：**正常情況下無特殊反應性

**特殊狀況下可能之危害反應：**無

**應避免之狀況：**無

**應避免之物質：**無

**危害分解物：**無

## \*\*\*十一、毒性資料\*\*\*

**暴露途徑：**無資料

**症狀：**無資料

**急毒性：**無資料

**皮膚刺激：**無資料

**眼睛刺激：**無資料

**過敏性：**無資料

**慢毒性或長期毒性**

生殖細胞致突變性：無資料

致癌性：不適用

生殖毒性：無資料

特定標的器官系統毒性～單一暴露：無資料

特定標的器官系統毒性～重複暴露：無資料

吸入性危害：無資料

# 化學品安全技術說明書

## \*\*\*十二、生態資料\*\*\*

生態毒性：無資料  
持久性及降解性：無資料  
生物蓄積性：無資料  
土壤中之流動性：無資料  
其他不良效應：無資料  
對臭氧層之危害：無資料

## \*\*\*十三、廢棄處置方法\*\*\*

### 廢棄處置方法

1. 遵從所有聯邦、國家及地區規章。
2. 不可傾倒該產品至下水道、地面或任何水體。
3. 依環保署事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準進行處置。

## \*\*\*十四、運送資料\*\*\*

聯合國編號：無  
聯合國運輸名稱：無  
運輸危害分類：無  
包裝類別：無  
海洋污染物（是 / 否）：否  
特殊運送方法及注意事項：無

## \*\*\*十五、法規資料\*\*\*

### 適用法規

1. 事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準
2. 勞工作業場所容許暴露標準

## \*\*\*十六、其他資料\*\*\*

### 其他資訊

本《安全數據表》中載列的資訊並非意在包括一切，且僅應用作一份指南。儘管本文所列資訊和建議可視作準確無誤，但公司未就該等資訊和建議作出任何保證，並卸棄因倚賴於該等資訊和建議而產生的所有責任。