

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 紅色

產品代碼: TP400-R-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

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

緊急連絡電話

886 2 8793 3212 (僅限臺灣地區)
+65 3158 1074

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。

化學品安全技術說明書

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。

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

個人防護設備

化學品安全技術說明書

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。

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	紅色液體	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。