

## 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 黑色

產品代碼: TP400-K-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	-
碳黑 (Carbon black)	<5	1333-86-4
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

# 化學品安全技術說明書

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。

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 <sup>3</sup> (ACGIH-TLV) 總粉塵 15 mg/m <sup>3</sup> (OSHA-PEL) 可呼吸分率 5 mg/m <sup>3</sup> (OSHA-PEL)	—	—	—

## 化學品安全技術說明書

碳黑	3.5 mg/m <sup>3</sup> (ACGIH-TLV) 3.5 mg/m <sup>3</sup> (台灣, 2014)	7 mg/m <sup>3</sup> (台灣, 2014)	-	-
----	---	--------------------------------	---	---

## 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。

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	黑色液體	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

# 化學品安全技術說明書

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

## \*\*\*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。