

# 化學品安全技術說明書

## 一、化學品與廠商資料

### 產品標識

#### 化學品名稱

LU-125 Magenta

#### 產品代碼

LU125-M-BA

### 產品用途

噴墨墨水

### 限制使用

沒有已知信息。

### 安全資料表供應商的詳細資料

Mimaki Engineering Co., Ltd

2182-3 Shigeno-otsu, Tomi-shi, Nagano 389-0512 Japan

電話: +81-268-64-2413

應急電話#: +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: + 886-4-2533-0101

## 二、危害辨識資料

### GHS 分類

依據〈全球科學品統一分類及表示制度〉(GHS) 為非危險物

### 危害警告訊息

依據〈全球科學品統一分類及表示制度〉(GHS) 為非危險物

### 危害預防措施

#### 預防

使用所需的個人防護設備。

#### 反應

如感覺不適, 立即就醫。

#### 貯藏

存放在密閉的容器中。

#### 處置

委託專業廢物處理廠處置內裝物/容器。

### 其他信息

#### 其他危害

不適用。

### GHS分類未包括的危險性

不適用。

# 化學品安全技術說明書

## 三、成分辨識資料

化學文摘社登記號碼	成分名稱	危害成分(成分百分比)
商業秘密	單體	85-95
商業秘密	光引發劑	1-5
商業秘密	著色劑	1-5
商業秘密	添加劑	1-5
75980-60-8	二苯基(2,4,6-三甲基苯甲酰基)氧化膦	1-5

## 四、急救措施

### 不同暴露途徑之急救方法

#### 一般的建議

如果症狀持續，求醫 不要吸入粉塵/煙/氣體/煙霧/蒸氣/噴霧 嚴防進入眼中，接觸皮膚或衣服。

#### 吸入

在意外吸入蒸氣的情況下，移至空氣新鮮處 如果症狀持續，求醫。

#### 皮膚接觸

如皮膚刺激持續：求醫 立即用大量水和肥皂沖洗 被污染的衣服須經洗淨後方可重新使用。

#### 眼睛接觸

立即用大量水沖洗並徵求醫生意見 如戴隱形眼鏡並可方便地取出，取出隱形眼鏡。繼續沖洗。沖洗時睜大眼睛。

#### 食入

誤吞咽時，立即呼叫毒物諮詢中心或醫生。沒有醫護人員指導下，不要誘導嘔吐，切勿給無意識的患者經口餵食任何東西。

### 最重要症狀及危害效應

症狀：無可用數據。

### 醫療及特殊處理注意事項

#### 對急救人員之防護

使用所需的個人防護設備。

#### 對醫師之提示

易感染人群可能造成過敏。

## 五、滅火措施

### 適用滅火劑

化學乾粉、二氧化碳、霧狀水或耐酒精型泡沫。

### 不適當的滅火劑

不要使用柱狀水流，可能擴大火災。

### 滅火時可能遭遇之特殊危害

萬一發生火災和/或爆炸，不要吸入煙氣。吸入或皮膚接觸可能造成過敏。

熱分解可導致釋放出刺激性和有毒氣體和蒸氣。

### 特殊滅火程序

無可用數據

### 消防人員之特殊防護設備

穿戴自給式呼吸防護器和防護服。

## 化學品安全技術說明書

### 六、洩漏處理方法

#### 個人應注意事項

使用所需的個人防護設備 避免接觸眼睛、皮膚和衣物。 保持人員至上風向安全區域，遠離洩漏物 疏散人員至安全區域。

#### 環境注意事項

收集洩漏物 不得排放到下水道，地表或任何水體。 禁止排入環境。

#### 清理方法

使用所需的個人防護設備 用惰性吸附材料吸附 收集並轉移到貼有標籤的合適的容器中 徹底清潔被污染的表面。

#### 收容方法

用幹砂，土壤或其他不燃材料吸附或覆蓋並轉移至容器中。

### 七、安全處置與儲存方法

#### 處置

使用所需的個人防護設備 避免接觸眼睛，皮膚和衣物。 不要吸入粉塵/煙/氣體/煙霧/蒸氣/噴霧 被污染的衣服須經洗淨後方可重新使用。 使用本品時，不得吃東西，喝水或吸煙 使用局部通排風設備。

#### 儲存

放在兒童伸手不及之處 保存在標籤正確的容器內 儲存於陰涼，通風良好處，保持容器密閉 避免在陽光直射或高溫下儲存。

### 八、暴露預防措施

#### 工程控制

保證充分的通風，尤其是在密閉區域。

#### 控制參數

該產品，正如所提供的，不含有區域具體監管機構建立的職業接觸限值的任何有害物質。

#### 個人防護裝備 (PPE)

##### 手部防護

塑膠或橡膠制手套

##### 眼睛防護

密封型安全護目鏡 防護面罩

##### 皮膚及身體防護

合適的防護服 圍裙 塑膠或橡膠制手套

##### 衛生措施

建議定期清洗設備，工作區和服裝 使用時，不得進食，飲水或吸煙 作業後徹底清洗臉，手和任何暴露的皮膚。



### 九、物理及化學性質

# 化學品安全技術說明書

## 基本物理及化學性質信息

物理狀態	液體	空氣中的易燃極限-下限	無可用數據
外觀	無可用數據	蒸氣壓	無可用數據
顏色	紅色	蒸氣密度	無可用數據
氣味	特殊氣味	比重	無可用數據
嗅覺閾值	無可用數據	溶解度(ies)	不溶于水
酸鹼值	無可用數據	辛醇/水分配係數 (log Kow)	無可用數據
熔點/凝固點	無可用數據	自燃溫度	無可用數據
沸點/沸點範圍	無可用數據	分解溫度	無可用數據
閃火點	109 °C / 228 °F (採用最低閃點)	運動粘度	無可用數據
空氣中的易燃極限-上限	無可用數據	動力粘度	<35 mPa·s(25 deg.C)

## 其他信息

分子量	無可用數據	有機揮發物含量 (%)	無可用數據
爆炸性	無可用數據	密度	無可用數據
氧化性	無可用數據	體積密度	無可用數據
軟化點	無可用數據		

## 十、安定性及反應性

### 安定性

在正常條件下性質穩定.

### 特殊狀況下可能之危害反應

在正常處理時無.

### 應避免之狀況

熱源, 火焰和火花.

### 應避免之物質

強氧化劑.

### 危害分解物

熱分解可導致釋放出刺激性和有毒氣體和蒸氣.

## 十一、毒性資料

### 暴露途徑

- 吸入 : 無資料.
- 眼睛接觸 : 無資料.
- 皮膚接觸 : 無資料.
- 食入 : 無資料.

### 毒理效應資料

#### 急毒性

無可用數據.

#### 急毒性・慢毒性或長期毒性

- 腐蝕/刺激皮膚 : 無可用數據.

## 化學品安全技術說明書

嚴重損傷／刺激眼睛	: 無可用數據.
過敏作用	: 無可用數據.
生殖細胞致突變性	: 無可用數據.
致癌	: 無可用數據.
生殖毒性	: 無可用數據.
STOT - 一次接觸	: 無可用數據.
STOT - 反復接觸	: 無可用數據.
慢性毒性	: 避免重複暴露.
吸入危害	: 無可用數據.

### 毒性數值計量

#### 未知的急毒性

86 % 的混合物組分毒性未知.

## 十二、生態資料

### 生態毒性

99% 的混合物組分對水生環境的危害未知.

### 持久性及降解性

無可用數據.

### 生物蓄積性

無可用數據.

### 土壤中之流動性

無可用數據.

### 其他不良效應

無可用數據.

## 十三、廢棄處置方法

### 殘留物/未使用產品產生的廢物

必須依照當地和國家的法律法規進行處置.

### 受污染包裝

必須依照當地和國家的法律法規進行處置.

## 十四、運送資料

### IMDG

聯合國運輸名稱	: 未規定
運輸危害分類	: 未規定
聯合國編號	: 未規定
包裝類別	: 未規定
特別規定	: 無
海洋污染物(是/否)	: 不適用
環境危害	: 不適用

### RID

# 化學品安全技術說明書

聯合國編號	: 未規定
聯合國運輸名稱	: 未規定
運輸危害分類	: 未規定
包裝類別	: 未規定
環境危害	: 不適用
特別規定	: 無

## ADR

聯合國編號	: 未規定
聯合國運輸名稱	: 未規定
運輸危害分類	: 未規定
包裝類別	: 未規定
環境危害	: 不適用
特別規定	: 無

## IATA

聯合國編號	: 未規定
聯合國運輸名稱	: 未規定
運輸危害分類	: 未規定
包裝類別	: 未規定
特別規定	: 無

## 十五、法規資料

### 台灣法規

#### 毒性化學物質管理法

不適用(類別 1, 類別 2, 類別 3, 類別 4).

#### 職業安全衛生法

化學名稱	危害性化學品標示及通識規則
二苯基(2,4,6-三甲基苯甲酰基)氧化膦 75980-60-8	存在

在沒有法律規定的情況下, 我們採用1.0%或以上作為閾值.

## 十六、其他資料

### 參考文獻

LOLI Database (ChemADVISOR,Inc.)

The reference on GHS classification results

Japan National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

EU CLP(1272/2008)Annex VI Table 3.1

### 聲明

載於本安全數據表中的信息並非旨在包容一切, 並應僅作為參考。儘管本文所闡述的信息和建議被認為是準確的, 但本公司不對有關此類信息和建議作任何保證, 並且免除因依賴於此而產生的一切責任。