

# 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**

LUS-175 Light Magenta

**產品代碼**

LU175-LM-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**

生殖毒性 - 第 2 級

**標示要項****圖式符號****警示語**

警告

**危害警告訊息**

H361 - 懷疑對生育能力或對胎兒造成傷害

**危害預防措施****預防**

使用前獲特別指示。

使用前索取專用說明書，操作前必須閱讀並瞭解所有安全注意事項。

戴防護手套/穿防護服/戴防護眼罩/戴防護面具。

# 化學品安全技術說明書

**反應**

如接觸到或有疑慮, 求醫治療/諮詢.

**貯藏**

存放處須加鎖.

**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.

## 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
75980-60-8	二苯基(2,4,6-三甲基苯甲酰基)氧化膦	<5
商業秘密	光引發劑	<5
商業秘密	著色劑	<1
商業秘密	添加劑	<1
商業秘密	其他	<1

## 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.

**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 立即脫去受污染的衣物和鞋襪, 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 漱口 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.

# 化學品安全技術說明書

## 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。

### 特殊滅火程序

如果不可能滅火，保護周圍並讓火燒完。

### 化學品產生的具體危險

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。

### 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。

## 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 禁止排入環境 不得排放到下水道、地表或任何水體。

### 收容、清除方法及所使用的材料

#### 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。

#### 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。

## 七、安全處置與儲存方法

### 安全處置注意事項

#### 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。

### 安全儲存的條件，包括任何的不相容物質

#### 儲存

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 存放處須加鎖

避免在陽光直射或高溫下儲存。

## 八、暴露預防措施

### 工程控制

提供安全淋浴、洗眼設備和通風設備。

### 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。

# 化學品安全技術說明書

## 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

### 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	1.0-1.1
嗅覺閾值	無可用數據	溶解度(ics)	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	95 °C / 203 °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	<20 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

### 反應性

由熱和光、金屬粉末、過氧化氫的混入, 會產生聚合反應而發熱.

### 安定性

可發生聚合 可燃性 在一般情況下儲存和使用時穩定.

### 特殊狀況下可能之危害反應

# 化學品安全技術說明書

在正常處理時無.

## 聚合危害

在正常處理時無.

## 應避免之狀況

極端溫度和陽光直射.

## 應避免之物質

強氧化劑 細金屬粉末.

## 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.
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

- 混合物中的 96.6% 含有未知急性口服毒性的成分
- 混合物中的 96.6 % 含有未知急性皮膚毒性的成分
- 混合物中的 96.6 % 含有未知急性吸入毒性的成分 (氣體)
- 混合物中的 96.6 % 含有未知急性吸入毒性的成分 (蒸氣)
- 混合物中的 96.6 % 含有未知急性吸入毒性的成分 (粉塵／煙霧)

## 十二、生態資料

### 生態毒性

98.8% 的混合物組分對水生環境的危害未知.

### 持久性及降解性

# 化學品安全技術說明書

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

## 內分泌干擾物資訊

本品不含有任何已知的或可疑的內分泌干擾物.

## 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

不合理處置和回收利用該容器可能有危險並違法.

## 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

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

# 化學品安全技術說明書

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.

### 國際詳細目錄

#### TCSI - 台灣 既有化學物質清單

符合

## 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。