

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 Cyan

產品代碼

LU175-LC-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

皮膚過敏 - 第 1 級

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

H317 - 可能造成皮膚過敏

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。

化學品安全技術說明書

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.

避免吸入粉塵/蒸氣/煙霧/氣體/噴霧.

污染的工作服不得帶出工作場所.

反應

如接觸到或有疑慮, 求醫治療/諮詢.

如皮膚沾染: 用大量水和肥皂清洗.

如發生皮膚刺激或皮疹, 求醫.

脫掉沾染的衣服, 清洗後方可重新使用.

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 | 80-90 |
| 75980-60-8 | 二苯基(2,4,6-三甲基苯甲酰基)氧化膦 | 5-15 |
| 162881-26-7 | 苯基双(2,4,6-三甲基苯甲酰基)氧化膦 | 1-5 |
| 商業秘密 | 添加劑 | <1 |
| 商業秘密 | 光引發劑 | <1 |
| 商業秘密 | 銅化合物 | <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 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

化學品安全技術說明書

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。

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

化學品安全技術說明書

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.

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 | 藍色 | 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 |

化學品安全技術說明書

| | | | |
|-----|-------|------|-------|
| 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

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 | : 極易感染人群反復接觸可能造成過敏性反應 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 98.2% 含有未知急性口服毒性的成分

混合物中的 98.2 % 含有未知急性皮膚毒性的成分

化學品安全技術說明書

混合物中的 98.2 % 含有未知急性吸入毒性的成分 (氣體)
 混合物中的 98.2 % 含有未知急性吸入毒性的成分 (蒸氣)
 混合物中的 98.2 % 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

97.6% 的混合物組分對水生環境的危害未知.

| 化學名稱 | 藻類/水生植物 | 魚 | 甲殼綱 |
|------|---------|--|-----|
| 銅化合物 | | LC50(48h, static): > 100 mg/L (<i>Oryzias latipes</i>) | |

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

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

化學品安全技術說明書

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.

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。