

第1部分 化学品及企业标识

产品名称	:LU-125 Cyan
产品代码	:LU125-C-BA-2
企业名称	:Mimaki Engineering Co., Ltd
住址	:2182-3 Shigeno-otsu, Tomi-shi, Nagano 389-0512 Japan
电话	:+81-268-64-2413
进口商/分销商	:上海御牧貿易有限公司
住址	:上海市桂平路555号45幢1楼
电话号码	:+86-21-3367-6651
紧急电话号码	:+86-0532-83889090
推荐用途	:喷墨打印机的墨水颜料
使用限制	:不明

第2部分 危险性概述

紧急状况概述

蓝色 液体 特殊气味
可能引起皮肤过敏反应。怀疑损害生育力或胎儿。

GHS危险性类别

皮肤过敏	类别1 - (H317)
生殖毒性	类别2 - (H361)

GHS标签要素



警示词

警告

危险说明

H317 - 可能引起皮肤过敏反应

H361 - 怀疑损害生育力或胎儿。

[防范说明- 预防措施]

使用前获特别指示

在**阅读**并了解所有安全**预防措施**之前, 切勿操作

使用所需的**个人防护设备**

避免吸入**粉尘/蒸气/烟雾/气体/喷雾**

污染的工作服不得**带出**工作场所

戴**防护手套**

[**防范说明**- 主要症状及**应急综述**]

如果接触或有担心, 就医

皮肤

如皮肤接触, 用大量肥皂水和水清洗。

如出现**皮肤刺激**或**皮疹**, 就医

被**污染**的衣服**须经洗净**后方可重新使用

[**防范说明**- **安全储存**]

存放处须**加锁**

[**防范说明**- **废弃处置**]

委托**专业废物处理厂**处置**内装物/容器**

其他信息

GHS分类未包括的**危险性**

不适用

其他危害

不适用

第3部分 成分/组成信息

纯品或混合物

:混合物

化学名称	CAS号	wt%
单体	CBI	75-85
二苯基(2,4,6-三甲基苯甲酰基)氧化磷	75980-60-8	5-10
铜化合物	CBI	1-5
添加剂	CBI	1-5
苯基双(2,4,6-三甲基苯甲酰)氧化磷	162881-26-7	1-5
光引发剂	CBI	<1

第4部分 急救措施

一般的建议

如果症状**持续**, 就医。不要吸入**粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾**。避免接触**眼睛、皮肤或衣服**。

吸入

在意外吸入蒸气的情况下,移至空气新鲜处。如果症状持续,就医。

皮肤接触

如皮肤刺激持续:就医。立即用大量水和肥皂冲洗。被污染的衣服须经洗净后方可重新使用。

眼睛接触

立即用大量水冲洗并征求医生意见。如戴隐形眼镜并可方便地取出,取出隐形眼镜。继续冲洗。冲洗时睁大眼睛。

食入

如食入,立即呼叫中毒控制中心或就医。没有医护人员指导下,不要催吐。切勿给无意识的患者经口喂食任何东西。

急性和迟发效应及主要症状

未知。

对急救人员的自我保护

使用所需的个人防护设备。

对医生的特别提示

易感染人群可能引起过敏。按症状治疗。

第5部分 消防措施

灭火方法和灭火剂

化学干粉、二氧化碳、雾状水或耐酒精型泡沫。

不适用的灭火剂

不要使用柱状水流,可能扩大火灾。

产品的特别危险性

万一发生火灾和/或爆炸,不要吸入烟气。吸入或皮肤接触可能引起过敏。热分解可导致释放出刺激性和有毒气体和蒸气。

保护消防人员特殊的防护装备

穿戴自给式呼吸防护器和防护服。使用所需的个人防护设备。

第6部分 泄漏应急处理

个人防护措施

使用所需的个人防护设备。避免接触眼睛、皮肤和衣物。保持人员至上风向安全区域,远离泄漏物。疏散人员至安全区域。

环境保护措施

收集泄漏物。避免排入排水沟、下水道、地下室等密闭场所。不要冲入地表水或地下污水系统。

收容方法

使用干砂、土壤或其他不燃材料吸附或覆盖并转移至容器中。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

使用所需的个人防护设备。用惰性吸附材料吸附。收集并转移到贴有标签的合适的容器中。

彻底清洁被污染的表面。

第7部分 操作处置与储存

安全处置注意事项

使用所需的个人防护设备。避免接触眼睛、皮肤和衣物。不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。被污染的衣服须经洗净后方可重新使用。作业场所不得进食、饮水或吸烟。使用局部通排风设备。

一般医疗注意事项

使用时，不得进食，饮水或吸烟。建议定期清洗设备、工作区和服装。作业后彻底清洗脸、手和任何暴露的皮肤。

安全储存的条件

放在儿童伸手不及之处。保存在标签正确的容器内。储存于阴凉、通风良好处，保持容器密闭。避免在阳光直射或高温下储存。

第8部分 接触控制和个体防护

接触限值

化学名称	中国	美国政府工业卫生专家协会 (ACGIH)	OSHA PEL
铜化合物	-	TWA: 1 mg/m ³ Cu dust and mist	-

工程控制方法

保证充分的通风，尤其是在密闭区域。

个体防护设备(PPE)

手防护

塑料或橡胶制手套。

眼睛防护/防护面罩

密封型安全护目镜。防护面罩。

皮肤和身体防护

合适的防护服。围裙。塑料或橡胶制手套。

环境暴露控制

不得排放到下水道、地表或任何水体。



第9部分 理化特性

物态	:液体
颜色	:蓝色
气味	:特殊气味
气味阈值	:无可用数据

性质	值	备注·方法
pH值	:无可用数据	
熔点/凝固点	:无可用数据	
沸点/沸程	:无可用数据	
闪点	:109°C / 228° F	采用最低闪点
蒸发速率	:无可用数据	
易燃性(固态、气态)	:无可用数据	
空气中的易燃极限		
易燃上限	:无可用数据	
燃烧下限	:无可用数据	
蒸气压	:无可用数据	
蒸气密度	:无可用数据	
比重	:无可用数据	
水溶性	:无可用数据	
溶解性		
n-辛醇/水分配系数	:无可用数据	
自燃温度	:无可用数据	
分解温度	:无可用数据	
运动粘度	:无可用数据	
动力粘度	:<35mPa·s (25deg.C)	

其他信息

分子量	:无可用数据
爆炸性	:无可用数据
氧化性	:无可用数据
软化点	:无可用数据
有机挥发物含量(%)	:无可用数据
密度	:无可用数据
表观密度	:无可用数据

第10部分 稳定性和反应性**稳定性**

在正常条件下性质稳定。

应避免的条件

对机械冲击过敏 : 无。

对静电过敏 : 无。

危险反应

在正常处理时无。

聚合危害

在正常处理时无。

应避免的条件

热源、火焰和火花。

禁配物

强氧化剂。

危险的分解产物

热分解可导致释放出刺激性和有毒气体和蒸气。

第11部分 毒理学信息**急性毒性**

78% 的混合物组分毒性未知。

皮肤刺激或腐蚀

无可用的数据。

眼睛刺激或腐蚀

无可用的数据。

呼吸/皮肤过敏

无可用的数据。

生殖细胞突变性

无可用的数据。

致癌性

无可用的数据。

生殖毒性

无可用的数据。

特异性靶器官系统毒性 - 一次接触

无可用的数据。

特异性靶器官系统毒性 - 反复接触

无可用的数据。

慢性毒性

极易感染人群反复接触可能引起过敏反应避免重复暴露。可能引起肝脏损害。
吸入危害(基准与GHS第2版)
无可用数据。

第12部分 生态学信息

生态毒性

无可用数据。

99% 的混合物组分对水生环境的危害未知。

持久性和降解性

无可用数据。

潜在生物累积性

无可用数据。

土壤中的迁移性

无可用数据。

其他不利效应

无可用数据。

第13部分 废弃处置

残留物/未用产品的废弃处置方法

不要将多余或废弃的化学品倒入下水道。必须依照当地和国家的法律法规进行处置。

受污染的容器和包装

必须依照当地和国家的法律法规进行处置。

第14部分 运输信息

IMDG(国际海运危险货物规则)

联合国运输名称 :未规定

联合国危险性分类 :未规定

联合国危险货物编号(UN :未规定
号)

包装组 :未规定

运输的特殊防护措施 :无

海洋污染物 :不适用

环境危害 :不适用

RID

联合国危险货物编号(UN :未规定
号)

联合国运输名称	:未规定
联合国危险性分类	:未规定
包装组	:未规定
环境危害	:不适用
运输的特殊防护措施	:无

ADR

联合国危险货物编号 (UN 号)	:未规定
联合国运输名称	:未规定
联合国危险性分类	:未规定
包装组	:未规定
环境危害	:不适用
运输的特殊防护措施	:无

IATA(国际航空运输协会)

联合国危险货物编号 (UN 号)	:未规定
联合国运输名称	:未规定
联合国危险性分类	:未规定
包装组	:未规定
运输的特殊防护措施	:无

第15部分 法规信息

国家法规

中华人民共和国职业病防治法	:不适用(高毒物品目录2003版)
危险化学品安全管理条例	:不适用(危险化学品名录2002版, 剧毒化学品目录2002版, 重点监管危险化学品目录, 易制爆危险化学品名录)
易制毒化学品管理条例	:不适用(易制毒化学品分类及目录, 易制毒化学品进出口管理目录)
有毒化学品进出口环境管理规定	:不适用(中国严格限制进出口的有毒化学品目录)

国际详细目录

IECSC	:符合
(说明)IECSC -中国现有化学物质名录	

第16部分 其他信息

参考文献

LOLI Database (ChemADVISOR ,Ink)
The reference on GHS classification results
Japan National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
EU CLP(1272/2008)Annex VI Table 3.1

其他信息

免责声明

本“安全技术说明书”提供的信息就我们在其出版之日所具备的知识、信息和经验所知，皆准确无误。所给出的信息仅作为安全操作、使用、处理、储存、运输、处置和排放方面的指导，不应视为保证或质量规范。相关信息只涉及特定的材料。如果该材料与任何其他材料结合使用或用于任何工艺，除非文中明确规定，否则相关信息无效。