

化学品安全技术说明书

1. 化学品及企业标识

产品标识	: LUS-170 White
产品代码	: LUS17-W-BA
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

2. 危险性概述

紧急状况概述 : 白色 液体 特殊气味
引起眼睛刺激。 怀疑致癌。 怀疑损害生育力或胎儿。

[GHS危险性类别]

眼睛刺激或腐蚀 : 类别2B - (H320)

致癌性 : 类别2 - (H351)

生殖毒性 : 类别2 - (H361)

[GHS标签要素]



警示词

警告

危险说明

H320 - 引起眼睛刺激

H351 - 怀疑致癌

化学品安全技术说明书

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

戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

作业后彻底清洗脸、手和任何暴露的皮肤

[主要症状及应急综述]

如果接触或有担心、就医

眼睛

如接触眼睛、用水细心冲洗数分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出、

取出隐形眼镜。继续冲洗。

如果眼睛刺激持续、就医

[安全储存]

存放处须加锁

[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

3. 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
二氧化钛	13463-67-7	10-20
二苯基(2,4,6-三甲基苯甲酰基)氧化膦	75980-60-8	1-5
添加剂	CBI	1-5
二氧化硅	7631-86-9	<1
其他	CBI	<1

化学品安全技术说明书

4. 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	: 无可数据
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	: 按症状治疗。

5. 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。
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。

6. 泄漏应急处理

个人预防措施	: 使用所需的个人防护设备 避免接触眼睛和皮肤 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。
应急响应	: 戴呼吸防护装置
环境保护措施	: 收集泄漏物 参见第十二部分 生态学信息。
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	: 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

化学品安全技术说明书

法及所使用的处置材料 有标签的合适的容器中 彻底清洁被污染的表面。

7. 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。

一般医疗注意事项 : 依据良好的工业卫生和安全措施操作。

安全储存的条件 : 保存在标签正确的容器内 保持容器密闭 存放处须加锁 避免在阳光直射或高温下储存。

8. 接触控制和个体防护

[容许浓度]

化学名称	中国	美国政府工业卫生专家协会(ACGIH)	OSHA PEL
二氧化钛	8 mg/m ³ TWA (total dust) 16 mg/m ³ STEL (total dust)	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 15 mg/m ³ total dust (vacated) TWA: 10 mg/m ³ total dust
二氧化硅			(vacated) TWA: 6 mg/m ³ <1% Crystalline silica TWA: 20 mppcf : (80)/(%) SiO ₂ mg/m ³ TWA

[适当的工程控制]

工程控制方法 : 提供安全淋浴、洗眼设备和通风设备。

[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 : 戴侧边防护眼镜 (安全护目镜)。



化学品安全技术说明书

9. 理化特性

〔基本理化性质信息〕

物态	液体
出现；外观	无可数据
颜色	白色
气味	特殊气味
气味阈值	无可数据

性质	值
pH值	无可数据
熔点/凝固点	无可数据
沸点/沸程	无可数据
闪点	95 °C / 203 °F
蒸发速率	无可数据
易燃性 (固态、气态)	无可数据
空气中的易燃极限	易燃上限：无可数据
	燃烧下限：无可数据
蒸气压	无可数据
蒸气密度	无可数据
比重	1.2-1.3
溶解性	不溶于水
n-辛醇/水分配系数	无可数据
自燃温度	无可数据
分解温度	无可数据
运动粘度	无可数据
动力粘度	< 20 mPa·s(25 deg.C)

〔其他信息〕

分子量	无可数据
爆炸性	无可数据
氧化性	无可数据
软化点	无可数据
有机挥发物含量 (%)	无可数据

化学品安全技术说明书

密度	无可用数据
表观密度	无可用数据

10. 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	: 无可用数据
对静电过敏	: 无可用数据
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	: 极端温度和阳光直射
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

11. 毒理学信息

急性毒性

未知急性毒性

混合物中的 85.45 % 含有未知急性口服毒性的成分

混合物中的 85.54 % 含有未知急性经皮毒性的成分

混合物中的 100 % 含有未知急性吸入毒性的成分 (气体)

混合物中的 100 % 含有未知急性吸入毒性的成分 (蒸气)

混合物中的 85.54 % 含有未知急性吸入毒性的成分 (粉尘/烟雾)

LD/LC50值该分类相关

化学名称	经口LD50	经皮 LD50	吸入 LC50
二氧化钛	> 10000 mg/kg (Rat)		
二氧化硅	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 2.2 mg/L (Rat, 1 h)

皮肤刺激或腐蚀	: 无可用数据
眼睛刺激或腐蚀	: 无可用数据
呼吸 / 皮肤过敏	: 无可用数据
生殖细胞突变性	: 无可用数据
致癌性	: 下表表明是否每个助剂列入致癌性成分

化学品安全技术说明书

化学名称	国际癌症研究会 (IARC)
二氧化钛	Group 2B

生殖毒性	: 无可用数据
特异性靶器官系统毒性—一次接触	: 无可用数据
特异性靶器官系统毒性—反复接触	: 无可用数据
吸入危害 (基准与GHS第2版)	: 无可用数据

12. 生态学信息

生态毒性 : The table below indicates component(s) of known hazards to the aquatic environment.

99.7% 的混合物组分对水生环境的危害未知

化学名称	藻类/水生植物	鱼	甲壳纲	陆生生物
二氧化硅	EC50 (72h): = 440 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50(96h, static): = 5000 mg/L (Brachydanio rerio)	EC50(48h): = 7600 mg/L (Ceriodaphnia dubia)	

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

13. 废弃处置

残留物/未用产品的废弃处置方法	: 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

14. 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号)	: 未规定
包装组	: 未规定
运输的特殊防护措施	: 无
海洋污染物	: 不适用

化学品安全技术说明书

环境危害 : 不适用

[RID]

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

[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

15. 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(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)

危险化学品目录2015年版(或者 : 适用

危险化学品的定义)

※该判定是依据本公司判断的参考信息、最终判定由客户自己判断。

化学品安全技术说明书

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)
在没有法律规定的情况下、我们采用1.0%或以上作为阈值 〔国际详细目录〕	
IECSC (中国现有化学物质名录)	: 请咨询

16. 其他信息

参考文献

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

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