

化学品安全技术说明书

第 1 部分 - 化学品及企业标识

产品标识: UVink LUS-150 青色

产品代码: LUS15-C-BA

产品制造商信息

Mimaki Engineering Co., Ltd

电话号码: +81-268-64-2413

2182-3 Shigeno-otsu, Tomi-shi, Nagano

389-0512 Japan

紧急电话号码: +81-268-64-2281

进口商/分销商

上海御牧贸易有限公司

电话号码: +86-21-3367-6651

上海市桂平路 555 号 45 幢 1 楼

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

紧急情况概述

易燃的液体和蒸汽。 吞咽可能有害。 造成轻微皮肤刺激。 可能造成皮肤过敏反应。 怀疑对生育能力或未出生婴儿造成伤害。

危害分类 (遵照 GB30000.2 - GB30000.29)

易燃液体, 第 4 类

急性毒性(口的), 第 5 类 (~85%未知)

皮肤腐蚀/刺激, 第 3 类

皮肤致敏物, 第 1 类

生殖毒性, 类别 2

标签要素

化学品安全技术说明书

符号



警示词

警告

危险性说明

H227 可燃性液体

H303 吞咽可能有害。

H316 造成轻微皮肤刺激

H317 可能引起皮肤过敏反应。

H361 怀疑对生育能力或未出生婴儿造成伤害

防范说明

预防措施

P201 在使用之前获取特别指示。

P202 在读懂所有安全防范措施之前切勿搬动。

P210 远离热源 / 火花 / 明火 / 热表面。 - 严禁烟火。

P261 避免吸入灰尘/烟雾/气体/雾气/蒸汽/喷雾。

P280 穿戴防护手套/防护服/防护眼镜/面罩。

P272 被污染的工作服不得带出工作场所。

事故响应

P370+P378 发生火灾时：使用适当的灭火介质。

P308+P313 如果接触或有疑虑，就医。

P302+P352 如果触及皮肤：用大量肥皂和水清洗。

P333+P313 如发生皮肤刺激或皮疹:求医/就诊。

P363 重新使用之前，请洗净被污染的衣服。

安全储存

P403+P235 储存在通风良好的地方。保持阴凉。

化学品安全技术说明书

P405 存放处须加锁。

废弃处置

P501 按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。

物理和化学危险

易燃的液体和蒸汽。

健康危害

吞咽可能有害。造成轻微皮肤刺激。可能引起皮肤过敏反应。怀疑对生育能力或未出生婴儿造成伤害。

对环境的可能影响：

没有指定的分类。

分类未包括的其它危险性

不明。

第 3 部分—成分/组成信息

CAS	组分	百分比
162881-26-7	氧化膦, 苯基双(2,4,6-三甲基苯甲酰基)-	1-5
75980-60-8	二苯基-2,4,6-三甲基苯甲酰基氧化膦	1-5
15625-89-5	三羟甲基丙烷三丙烯酸酯;	<1
42978-66-5	三丙二醇酯	<1
122-99-6	2-苯氧基乙醇	<1

第 4 部分—急救措施

吸入

将受害人移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势。呼叫解毒中心或医生。

皮肤

用大量肥皂和水清洗。脱下被污染的衣服，并在再使用之前将其洗净。如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊/就医。

眼睛

用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。如果眼睛刺激持续，请寻求医护建议/治疗。

食入

化学品安全技术说明书

如果吞咽, 请就医。

症状: 即刻

过敏性皮肤反应, 轻微皮肤刺激

症状: 延迟

生殖效应

对保护施救者的忠告

针对症状给予治疗并支持治疗。

对医生的提示

针对症状给予治疗并支持治疗。

第 5 部分—消防措施

适用的灭火剂

二氧化碳, 普通的干化学品, 喷水, 耐醇泡沫

不合适的灭火介质

不要用高压水流去分散泄漏的物质。

产品的特别危险性

易燃的液体和蒸汽。

特殊灭火方法

如果没有危险, 可以将容器移离火区。 不要用高压水流去分散泄漏的物质。 用水喷凉容器直至火完全熄灭。 不要靠近油罐的两端。 避免吸入物料或者燃烧副产物。 对于在货船或储存地方的火: 用自动控制的水龙头或者监控的喷嘴喷水冷却容器直到火被彻底扑灭为止。 如果这是不可能的, 应采取以下预防措施: 不必要的人必须离开, 将危险现场隔离, 不准进入。 让火燃烧。 当发现通风口安全设备声音升高或者油罐因为着火而变色时要马上撤退。

燃烧危险品

燃烧: 碳的氧化物, 磷的氧化物, 氮的氧化物, 硫的氧化物

特别消防设备和消防人员注意事项

穿戴全身防护消防装备包括自给式呼吸器 (SCBA) 以防止可能的暴露。

第 6 部分—泄漏应急处理

个人预防措施, 个体防护设备和紧急情况处理

化学品安全技术说明书

穿戴防护服和防护设备·参见第 8 部分。

环保预防措施

避免释放到环境中。

收容和清除方法和材料

如果这样做安全·请排除所有火源。如果没有个人危险·可以填塞漏洞。用水喷射减少蒸气。**小量泄漏**: 用沙或者其他不可燃材料吸收。收集溢出物于适合的容器, 等待处理。**大量泄漏**: 筑堤围起稍后处置。不必要的人必须离开·将危险现场隔离·不准进入。保持在上风的位置·不要去低地势的地方。

二次灾祸防止措施

将容器从泄漏地点移到安全的地方。不必要的人必须离开·将危险现场隔离·不准进入。

第 7 部分—操作处置与储存

安全处理预防措施

在使用之前获取特别指示。在读懂所有安全防范措施之前切勿搬动。远离热源、火花、明火和热表面 - 禁止吸烟。避免吸入蒸气或者烟雾。避免接触眼睛, 皮肤, 或者衣服。使用该产品时·切勿进食、饮用或吸烟。穿戴防护手套 / 衣服和眼睛 / 面部防护装置。作业后彻底清洗。

安全储存条件

根据目前所有的法规和标准储存和操作。储存在通风良好的地方。保持容器密闭。保持冷却。必须接地和连接。存放处须加锁。与禁配物保持分离。

应避免之物质: 氧化性物质, 酸类, 碱类

第 8 部分—接触控制和个体防护

组份暴露限值

卫生部和 ACGIH 未对此产品的任何成分规定暴露限制。

无该产品任何组分的生物限值

适当的工程控制

如果物质的爆炸性浓度存在的话·应该装设防爆的通风设备。提供局部排气或者密闭罩工艺的通风系统。保证按照适用的接触限量去做。

个人防护设备

眼睛/脸

化学品安全技术说明书

戴防飞溅的护目镜和面罩。在工作现场装设紧急眼睛冲洗盘和快速淋浴装置。

皮肤和身体

穿适当的耐化学腐蚀的衣服。

手

戴适合的耐化学腐蚀的手套。

呼吸保护

咨询健康安全专业人士选择适合您使用的呼吸器。

第 9 部分—理化特性

物理状态:	液体	外观特征:	蓝绿色 液体
颜色:	蓝绿色	物理形态:	液体
气味:	化学品 气味	嗅觉阈值:	无相关信息
pH:	无相关信息	熔点:	无相关信息
沸点:	111 °C	燃点:	>70 °C
分解温度:	无相关信息	蒸发率:	无相关信息
爆炸下限:	无相关信息	爆炸上限:	无相关信息
蒸汽压:	无相关信息	蒸气密度 (空气=1):	无相关信息
密度:	1.08 g/cm3	比重 (水=1):	无相关信息
水溶解度:	难溶	辛醇-水分布系数对数值:	无相关信息
水油分配系数:	无相关信息	自燃温度:	不自燃
粘度:	无相关信息	氧化性:	无相关信息
爆炸特性:	无相关信息	可燃性 (固体, 气体):	不适用的

其它特性信息

无其他相关信息。

第 10 部分—稳定性和反应性

危险反应的可能性

不会有反应性危险。

化学品稳定性

在正常使用条件下稳定。

聚合反应

化学品安全技术说明书

不会聚合。

应避免之状况

避免火焰, 火花, 和其他着火源。在接触热时容器可能会破裂或者爆炸。避免与禁配物接触。

避免接触的材料 (不相容性)

氧化性物质, 酸类, 碱类

危险性分解:

燃烧: 碳的氧化物, 磷的氧化物, 氮的氧化物, 硫的氧化物

第 11 部分—毒理学信息

急性和慢性毒性

成份分析— LD50 (半数致死剂量/浓度)

已在各数据源查询过该材料的各组分数据, 合适的节点数据如下:

三羟甲基丙烷三丙烯酸酯; (15625-89-5)

经皮 LD50 兔子 5000 mg/kg

三丙二醇酯 (42978-66-5)

经口 LD50 老鼠 6200 mg/kg; 经皮 LD50 兔子 >2 g/kg

2-苯氧基乙醇 (122-99-6)

经皮 LD50 兔子 5 mL/kg; 经口 LD50 老鼠 1260 mg/kg

皮肤腐蚀/刺激

造成轻微皮肤刺激

严重眼损伤/刺激

可能引起刺激。

呼吸致敏物

此产品没有任何信息。

皮肤致敏物

可能引起皮肤过敏反应。

致癌性

组份致癌性

此产品成分均非卫生部、ACGIH 或 IARC 所列。

诱变数据

化学品安全技术说明书

此产品没有任何信息。

生殖影响数据

现有数据将本产品的成分定性为生殖危害。

特异性靶器官毒性 — 单次暴露

无指定目标器官。

特异性靶器官毒性 — 反复暴露

无指定目标器官。

误吸的危险

此产品没有任何信息。

接触会使病情恶化

此产品没有任何信息。

第 12 部分—生态学信息

生态毒性

成分分析 - 水生毒性

三丙二醇酯 (42978-66-5)

水藻: 72 Hr EC50 *Desmodesmus subspicatus*: >28 mg/L

无脊椎动物 48 Hr EC50 *Daphnia magna*: 88.7 mg/L

2-苯氧基乙醇 (122-99-6)

鱼: 96 Hr LC50 *Pimephales promelas*: 337 - 352 mg/L [流过]; 96 Hr LC50 *Pimephales promelas*:
366 mg/L [静态]

水藻: 72 Hr EC50 *Desmodesmus subspicatus*: >500 mg/L

无脊椎动物 48 Hr EC50 *Daphnia magna*: >500 mg/L

持续性和降解性

此产品没有任何信息。

生物累积潜势

此产品没有任何信息。

土壤中移动性

此产品没有任何信息。

其它信息

化学品安全技术说明书

无其他相关信息。

第 13 部分—废弃处置

废弃处置方法

根据所有适合的规定来处理。

成分废弃物资料

此产品成分尚无适用废弃物资料。

被污染的容器

空的容器可能含有产品残余。根据所有适合的规定来处理。

第 14 部分—运输信息

国际航空运输协会 (IATA) 信息

运输名称: 对环境有害的物质、液体, 未另作规定 (包含: 三丙二醇酯)

UN #: UN3082 危险等级: 9 包装类别: III

必需标签: 9

特别规定: A197 *1

国际民航组织 (ICAO) 信息

运输名称: 对环境有害的物质、液体, 未另作规定 (包含: 三丙二醇酯)

UN #: UN3082 危险等级: 9 包装类别: III

必需标签: 9

国际海上危险货物规则 (IMDG) 信息

运输名称: 对环境有害的物质、液体, 未另作规定 (包含: 三丙二醇酯)

UN #: UN3082 危险等级: 9 包装类别: III

必需标签: 9

特别规定: 2.10.2.7 *1

海上污染物

2-苯氧基乙醇 (122-99-6)

国际散装化学 Category Z

品规则

运输特别注意事项

化学品安全技术说明书

此产品没有任何信息。

*1 根据危险品规定, 单一包装或内包装不得少于 5 升 (液体) 或轻于净重 5 公斤 (固体) - 请参阅联合国特别规定。

第 15 部分—法规信息

中国法规

中华人民共和国职业病防治法：职业危害因素目录

并未列出此产品的任何成分。

国家安全生产监督管理总局 (SAWS) — 危险化学品清单

并未列出此产品的任何成分。

重点监管的危险化学品名录

并未列出此产品的任何成分。

使用有毒物质作业场所劳动保护条例：剧毒物品品名表(GA 58-93)

并未列出此产品的任何成分。

危险物品清单 (GB 12268-2005)

此产品并无任何成分列入。

化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定：严格限制进出口的有毒化学品目录

并未列出此产品的任何成分。

有毒化学品管制条例 (香港)

并未列出此产品的任何成分。

受管制化学品表 (香港)

并未列出此产品的任何成分。

国际公约和协议信息

蒙特利尔破坏臭氧层物质管制议定书

此产品并无任何成分列入。

联合国/粮农组织/鹿特丹公约 - 关于在国际贸易中对某些危险化学品和农药采用事先知情同意程序的鹿特丹公约 (PIC)

化学品安全技术说明书

此产品并无任何成分列入。

成份分析－详细目录

组分	CAS	美国	加拿大	欧盟	澳大利亚	菲律宾	日本	韩国	中国	新西兰
二苯基-2,4,6-三甲基苯甲酰基氧化膦	75980-60-8	有	DSL	EIN	有	有	有	有	有	有
氧化膦, 苯基双(2,4,6-三甲基苯甲酰基)-	162881-26-7	有	DSL	ELN	有	有	有	无	有	有
三羟甲基丙烷三丙烯酸酯;	15625-89-5	有	DSL	EIN	有	有	有	有	有	有
三丙二醇酯	42978-66-5	有	DSL	EIN	有	有	有	有	有	有
2-苯氧基乙醇	122-99-6	有	DSL	EIN	有	有	有	有	有	有

第 16 部分－其他信息

关键词 / 备注

ACGIH - 美国政府工业卫生专家协会; ADR – 欧洲公路运输; CAS - 化学文摘服务社; CLP- 分类 · 标签和包装; DOT - 美国交通部; EEC - 欧洲经济共同体; EIN (EINECS) = 欧洲现存商用化学物质目录; ELN (ELINCS) - 欧洲通报化学物质名录; IARC - 国际癌症研究组织; IATA - 国际航空运输协会; ICAO - 国际民航组织信息; IMDG - 国际海上危险货物规则; IBC 规范 - 国际散装化学品规范; Kow - 辛醇/水分配系数; LC50 - 致死浓度, 50%; LD50 – 致命剂量 · 50%; LEL – 爆炸下限; LOLI - List Of Lists™ - ChemADVISOR 法规数据库; MAK – 工作场所最大浓度值; MEL – 最大暴露限值; NTP = 国家毒物学计划; REACH - 化学品注册、评估、许可和限制; RID – 欧洲铁路运输; SARA - 超级基金修订及重新授权法; STEL - 短时间时量平均容许浓度; TDG - 危险货物运输; TSCA - 有毒物质管理法; TWA - 八小时日时量平均容许浓度; UEL – 爆炸上限; WHIMS - 工作场所所有物质信息系统

培训建议

处理该产品前要阅读化学品安全技术说明书。

主要参考文献

可根据要求提供

免责声明

此安全数据表所载资料并非巨细无遗 · 仅供指导之用。尽管其中的资料和建议相信是正确无误 · 但本公司对这些资料和建议不作任何保证 · 概不承担因依赖这些资料和建议而产生的一切法律责任。

表末 037-U081359