

化学品安全技术说明书

1. 化学品及企业标识

| | |
|---------|---|
| 产品标识 | : UV ink Clear Liquid |
| 产品代码 | : SPC-0371 CL |
| 产品制造商信息 | : Mimaki Engineering Co., Ltd |
| 住址 | : 2182-3 Shigeno-otsu, Tomi-shi, Nagano 389-0512 Japan |
| 电话号码 | : +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 |
| 使用限制 | : 不明 |

2. 危险性概述

| | |
|--------|--|
| 紧急状况概述 | : 清晰的液体 特殊气味. 引起皮肤刺激. 引起严重眼睛刺激. 对水生生物有毒并具有长期持续影响. |
|--------|--|

[GHS危险性类别]

| | |
|---------|----------------|
| 皮肤刺激或腐蚀 | : 类别2 - (H315) |
| 眼睛刺激或腐蚀 | : 类别2 - (H319) |
| 急性水生毒性 | : 类别2 - (H401) |
| 慢性水生毒性 | : 类别2 - (H411) |

[GHS标签要素]



警示词

警告

危险说明

化学品安全技术说明书

H315 - 引起皮肤刺激

H319 - 引起严重眼睛刺激

H411 - 对水生生物有毒并具有长期持续影响

防范说明

[预防措施]

作业后彻底清洗脸, 手和任何暴露的皮肤.

避免排放到环境.

戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具.

[主要症状及应急综述]

皮肤

如皮肤接触, 用大量水和肥皂清洗.

脱掉沾染的衣服, 清洗后方可重新使用.

如出现皮肤刺激, 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.

溢出

收集泄漏物.

[安全储存]

存放在密闭的容器中.

[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 | 65-75 |

化学品安全技术说明书

| | | |
|----------|------------|------|
| 2-丙烯酸异辛酯 | 29590-42-9 | 5-15 |
| 低聚物 | CBI | 5-15 |
| 光引发剂 | CBI | 5-10 |
| 添加剂 | CBI | <1 |

4. 急救措施

| | |
|--------------|---|
| 一般的建议 | : 如果症状持续, 就医. |
| 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 | : 无可用数据. |
| 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. |
| 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. |
| 特殊灭火方法 | : 无可用数据. |

6. 泄漏应急处理

| | |
|--------|---|
| 个人预防措施 | : 参考“第八部分”内容进行合适的个体防护. 避免接触眼睛和皮肤. 保持人员至上风向安全区, 远离泄漏物. |
| 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 |

化学品安全技术说明书

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.

7. 操作处置与储存

安全处置注意事项 : 参考“第八部分”内容进行合适的个体防护. 避免接触皮肤和眼睛. 不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾.

一般医疗注意事项 : 使用时, 不得进食, 饮水或吸烟. 被污染的衣服须经洗净后方可重新使用. 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, 干燥, 通风良好处, 保持容器密闭. 避免在阳光直射或高温下储存.

8. 接触控制和个体防护

[接触限值]

该产品, 正如所提供的, 不含有区域具体监管机构建立的职业接触限值的任何有害物质.

[适当的工程控制]

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)]

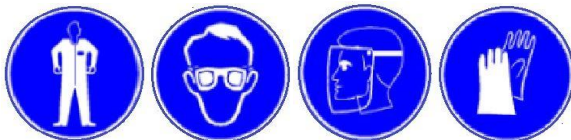
手防护 : 塑料或橡胶制手套.

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.



化学品安全技术说明书

9. 理化特性

〔基本理化性质信息〕

| | |
|-------|-------|
| 形态 | 液体 |
| 出现；外观 | 无可用数据 |
| 颜色 | 清晰的 |
| 气味 | 特殊气味 |
| 气味阈值 | 无可用数据 |

| 性质 | 值 |
|---------------|-------------------------------------|
| 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 | 129 °C / 264 °F (Cleveland开杯) |
| 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 | 1.0-1.1g/cm ³ (25 deg.C) |
| 溶解性 | 不溶于水 |
| 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 | < 30 mPa·s(25 deg.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 |

化学品安全技术说明书

| | |
|------|--------|
| 密度 | 无可用的数据 |
| 表观密度 | 无可用的数据 |

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 | : 无可用的数据. |
| 对静电过敏 | : 无可用的数据. |
| 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 | : 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. |

11. 毒理学信息

急性毒性 : 86.1% 的混合物组分毒性未知

LD/LC50 values that relevant for classification.

| 化学名称 | 经口LD50 | 经皮 LD50 | 吸入 LC50 |
|----------|------------------|---------|---------|
| 2-丙烯酸异辛酯 | > 5 g/kg (Rat) | | |

| | |
|--------------------|-----------|
| 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 | : 避免重复暴露. |
| 吸入危害 (基准与GHS第2版) | : 无可用的数据 |

12. 生态学信息

生态毒性 : The table below indicates component(s) of known

化学品安全技术说明书

hazards to the aquatic environment.

对水生生物有毒并具有长期持续影响.

86.1% 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 |
|----------|---------|--|-----------------------------------|------|
| 2-丙烯酸异辛酯 | | 0.67: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 | 0.4: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 | |

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 : 对环境有害的液态物质, 未另列明的 (Isooctyl acrylate)

联合国危险性分类 : 9

联合国危险货物编号 : UN3082

(UN号)

包装组 : III

EmS编号 : F-A, S-F

运输的特殊防护措施 : 274, 375

海洋污染物 : 这种材料符合海洋 污染物的定义.

环境危害 : 是.

描述 ; 类型 : UN3082, 对环境有害的液态物质, 未另列明的 (Isooctyl acrylate), 9, III

特别规定 : 2.10.2.7 *1

[RID]

联合国危险货物编号 : UN3082

(UN号)

联合国运输名称 : 对环境有害的液态物质, 未另列明的 (Isooctyl acrylate)

化学品安全技术说明书

联合国危险性分类 : 9
包装组 : III
环境危害 : 是.
分类代码 : M6
运输的特殊防护措施 : 无
描述 ; 类型 : UN3082, 对环境有害的液态物质, 未另列明的 (Isooctyl acrylate), 9, III

[ADR]

联合国危险货物编号 : UN3082
(UN号)
联合国运输名称 : 对环境有害的液态物质, 未另列明的 (Isooctyl acrylate)
联合国危险性分类 : 9
包装组 : III
环境危害 : 是.
运输的特殊防护措施 : 274, 335, 601
分类代码 : M6
隧道行车限制 : (E)
描述 ; 类型 : UN3082, 对环境有害的液态物质, 未另列明的 (Isooctyl acrylate), 9, III,(E)

[IATA(国际航空运输协会)]

联合国危险货物编号 : UN3082
(UN号)
联合国运输名称 : 对环境有害的液态物质, 未另列明的 (Isooctyl acrylate)
联合国危险性分类 : 9
包装组 : III
ERG代码 : 9L
运输的特殊防护措施 : A97, A158
描述 ; 类型 : UN3082, 对环境有害的液态物质, 未另列明的 (Isooctyl acrylate), 9, III
特别规定 : A197 *1

*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.

化学品安全技术说明书

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2013年版(或者 : 收录.

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.

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 : 不适用(中国严格限制进出口的有毒化学品目录)

环境管理规定

[国际详细目录]

IECSC : 符合

(中国现有化学物质名录)

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.