



# 化学品安全技术说明书

产品标识: 印刷油墨 (Printing Ink)  
SB411-FYT-2L  
SDS 编号: 037-W489026  
最初编制日期: 2025/04/30  
修订日期: 2025/09/25  
按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制


## 第 1 部分 化学品及企业标识

产品标识: 印刷油墨 (Printing Ink) SB411-FYT-2L
产品名称: Sb411 Fluorescent Yellow T
化学品中文名: 水性分散染料墨水
化学品英文名: Water-based disperse dye ink
产品代码: SB411-FYT-2L
企业名称: MIMAKI ENGINEERING CO., LTD.
企业地址: 日本国长野县东御市滋野乙 2182-3
邮编: 389-0512
联系电话: +81-268-64-2413
传真: 无资料
企业应急电话: 无资料
中国境内 24 小时应急咨询电话: +86-0532-83889090
产品推荐用途和限制用途: 推荐用途: 用作水性分散染料墨水 限制用途: 仅用作喷墨打印机用墨水
中国境内供应商信息: 企业名称: 上海御牧贸易有限公司 企业地址: 上海市桂平路 555 号 45 幢 1 楼 联系电话: +86-21-3367-6651

## 第 2 部分 危险性概述

紧急情况概述: 黄色液体。特殊气味。可能引起昏昏欲睡或眩晕。对器官造成损害 (中枢神经系统、血液系统)。长期或反复接触会对器官造成伤害 (中枢神经系统、呼吸器官)。
GHS 危险性类别 特异性靶器官毒性 - 一次接触 类别 1 (中枢神经系统、血液系统), 类别 3 (麻醉效应)

## 化学品安全技术说明书

特异性靶器官毒性 - 反复接触	类别 1 (中枢神经系统、呼吸器官)
未记载的 GHS 危险性类别为非此类、不适用或不能分类。	
<b>标签要素</b>	
<b>象形图:</b>	
<b>警示词:</b>	危险
<b>危险性说明:</b>	可能引起昏昏欲睡或眩晕 对器官造成损害 (中枢神经系统、血液系统) 长期或反复接触会对器官造成伤害 (中枢神经系统、呼吸器官)
<b>防范说明:</b>	
<b>预防措施</b>	不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。 作业后彻底清洗接触部位。 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 只能在室外或通风良好之处使用。
<b>事故响应</b>	如误吸入: 将受害人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势。 如接触到或有疑虑: 呼叫解毒中心或医生。 如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。 具体治疗请参阅 SDS “第 4 部分 急救措施”。
<b>安全储存</b>	存放在通风良好的地方。保持容器密闭。 存放处须加锁。
<b>废弃处置</b>	内装物/容器应遵循国际/国家/区域/地方政府的法律法规进行废弃处置。
<b>物理和化学危险:</b>	无资料
<b>健康危害:</b>	可能引起昏昏欲睡或眩晕。对器官造成损害 (中枢神经系统、血液系统)。长期或反复接触会对器官造成伤害 (中枢神经系统、呼吸器官)。
<b>环境危害:</b>	无资料
<b>其他危害:</b>	无资料

## 第 3 部分 成分/组成信息

混合物

## 化学品安全技术说明书

组分	浓度或浓度范围	CAS No.
水 (Water)	50-60%	7732-18-5
1,2-丙二醇 (1,2-Propanediol)	20-30%	57-55-6
甘油 (Glycerin)	10-20%	56-81-5
其他 (Others)	5-15%	商业秘密
染料 (Dye)	1-10%	商业秘密

## 第 4 部分 急救措施

## 急救:

**吸入:** 如误吸入: 将受害人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势。

如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。

**皮肤接触:** 如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。

**眼睛接触:** 如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。

**食入:** 如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。

## 最重要的症状和健康影响:

无资料

## 对保护施救者的忠告:

告知医护人员本产品信息, 让其注意自身防护。

## 对医生的特别提示:

采取对症疗法。

## 第 5 部分 消防措施

## 适用灭火剂:

所有灭火剂

## 不适用灭火剂:

无资料

## 特别危险性:

火灾时可能产生刺激性、腐蚀性及/或有毒气体。

## 灭火注意事项及防护措施:

若无危险, 将容器移出火场。

注意避免因消防废水或稀释水的排放而造成环境污染。

穿戴适当的防护装置, 尽可能在上风向灭火。

## 第 6 部分 泄漏应急处理

## 化学品安全技术说明书

### 作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序:

作业人员应佩戴适当的防护装置(参照“第 8 部分 接触控制和个体防护”), 并从上风向进行作业。  
立即全方位拉开适当距离作为泄漏区域进行隔离。  
禁止无关人员入内。

### 环境保护措施:

避免释放到环境中。

### 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料:

如能保证安全, 设法堵塞泄漏。  
尽可能收集溢出物。

### 防止发生次生危害的预防措施:

无资料

## 第 7 部分 操作处置与储存

### 操作处置注意事项:

不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。  
作业后彻底清洗接触部位。  
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。  
只能在室外或通风良好之处使用。

### 储存注意事项:

存放在通风良好的地方。保持容器密闭。  
存放处须加锁。

## 第 8 部分 接触控制和个体防护

### 职业接触限值:

GBZ 2.1-2019: 无资料  
ACGIH: 无资料

### 生物限值: 无资料

### 监测方法: 无资料

### 工程控制方法:

建议适当地设置局部排气装置、密闭化系统或全面通风换气装置。  
操作场所应设置淋浴、洗手、洗脸设备, 并明示其位置。

### 个体防护装备:

呼吸系统防护: 根据需要戴防护面具。

## 化学品安全技术说明书

手防护:	根据需要戴防护手套。
眼睛防护:	根据需要戴防护眼罩。
皮肤和身体防护:	根据需要穿防护服、安全鞋。

## 第 9 部分 理化特性

物态、形状和颜色:	黄色液体
气味:	特殊气味
pH 值:	6-9
熔点/凝固点:	无资料
沸点、初沸点和沸程:	无资料
闪点:	不起火
燃烧/爆炸极限:	上限: 无资料; 下限: 无资料
蒸气压:	无资料
蒸气密度:	无资料
密度/相对密度:	1.0-1.2
溶解性:	易溶于水
n-辛醇/水分配系数:	无资料
自燃温度:	无资料
分解温度:	无资料
黏度:	3-6mPa · s (25°C)

## 第 10 部分 稳定性和反应性

稳定性:	通常操作处置下稳定。
危险反应:	与禁配物接触可能会发生反应。
避免接触的条件:	避免加热、高温、火焰、火花、点火源。
禁配物:	氧化剂、强氧化剂、还原剂、酸、强酸、碱、强碱
危险的分解产物:	

# 化学品安全技术说明书

经燃烧可能产生一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物及其他有害气体。

## 第 11 部分 毒理学信息

### 急性毒性:

经口: 无资料

经皮: 无资料

吸入: 无资料

### 皮肤刺激或腐蚀:

无资料

### 眼睛刺激或腐蚀:

无资料

### 呼吸道致敏:

无资料

### 皮肤致敏:

无资料

### 生殖细胞致突变性:

无资料

### 致癌性:

无资料

### 生殖毒性:

无资料

### 特异性靶器官毒性 - 一次接触:

类别 1 (中枢神经系统、血液系统)、类别 3 (麻醉效应)

### 特异性靶器官毒性 - 反复接触:

类别 1 (中枢神经系统、呼吸器官)

### 吸入危害:

无资料

## 第 12 部分 生态学信息

### 生态毒性:

无资料

### 持久性和降解性:

无资料

## 化学品安全技术说明书

## 潜在的生物累积性:

无资料

## 土壤中的迁移性:

无资料

## 第 13 部分 废弃处置

## 废弃化学品:

内装物/容器应遵循国际/国家/区域/地方政府的法律法规进行废弃处置。

委托给取得地方政府等许可的工业废弃物处理商, 或当地行政机构有处理此业务时, 即委托代为处置。

## 污染包装物:

内装物/容器应遵循国际/国家/区域/地方政府的法律法规进行废弃处置。

委托给取得地方政府等许可的工业废弃物处理商, 或当地行政机构有处理此业务时, 即委托代为处置。

## 废弃注意事项:

处置人员的安全防范措施参见“第 8 部分”内容。

## 第 14 部分 运输信息

联合国危险货物编号(UN 号): 不适用

联合国运输名称: 不适用

联合国危险性分类: 不适用

包装类别: 不适用

海洋污染物(是/否): 否

## 运输注意事项:

搬运时应确认容器无泄漏, 装载时应避免容器翻倒、坠落、受损伤, 并捆绑结实, 防止货物散架。

## 第 15 部分 法规信息

下列法律、法规、规章和标准, 对化学品的管理作了相应的规定:

## 中华人民共和国职业病防治法:

GBZ/T 195-2007《有机溶剂作业场所个人职业病防护用品使用规范》: 列入(丙三醇)

**提示:** 所有用户都应遵守《工作场所安全使用化学品规定》等相关法规进行操作处置, 确保人身安全与环境保护。

## 第 16 部分 其他信息

## 化学品安全技术说明书

**参考文献:**

《化学品分类和标签规范 第 1 部分: 通则》GB 30000.1-2024

《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》GB/T 16483-2008

《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 17519-2013

《化学品安全标签编写规定》GB 15258-2009

**缩略语和首字母缩写:**

ACGIH: 美国政府工业卫生学家会议 (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)

**免责声明:**

本 SDS 所记载的内容是基于目前所能得到的资料、信息数据制作而成的, 但本公司不提供信息准确性的保证。所有的化学品均存在有不可预见的有害性, 操作处置时应极其注意处理。