



化学品安全技术说明书

产品标识：印刷油墨 (Printing Ink)
SB411-FPT-2L
SDS 编号：037-W489025
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-FPT-2L
产品名称：Sb411 Fluorescent Pink 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-FPT-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： 红色液体。特殊气味。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）
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）

化学品安全技术说明书

未记载的 GHS 危险性类别为非此类、不适用或不能分类。

标签要素

象形图：



警示词：危险

危险性说明：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）

防范说明：

预防措施 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。

事故响应 如接触到或有疑虑：呼叫解毒中心或医生。

如感觉不适，求医/就诊。

具体治疗请参阅 SDS “第 4 部分 急救措施”。

安全储存 存放处须加锁。

废弃处置 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。

物理和化学危险：

无资料

健康危害：

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）。

环境危害：

无资料

其他危害：

无资料

第 3 部分 成分/组成信息

混合物

组分	浓度或浓度范围	CAS No.
水 (Water)	45-55%	7732-18-5
1,2-丙二醇 (1,2-Propanediol)	15-25%	57-55-6
甘油 (Glycerin)	10-20%	56-81-5
其他 (Others)	5-15%	商业秘密

化学品安全技术说明书

染料 (Dye)	1-10%	商业秘密
----------	-------	------

第 4 部分 急救措施

急救：

吸入：如感觉不适，求医/就诊。

皮肤接触：如感觉不适，求医/就诊。

眼睛接触：如感觉不适，求医/就诊。

食入：如感觉不适，求医/就诊。

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

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：

化学品安全技术说明书

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。

储存注意事项:

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。

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: 红色液体

化学品安全技术说明书

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℃)

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:
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

化学品安全技术说明书

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)
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
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

化学品安全技术说明书

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

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



化学品安全技术说明书

产品名称: Sb411 Fluorescent Pink T

SDS 编号: 037-W489025

最初编制日期: 2025 年 04 月 30 日

修订日期: -

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。