



# 化学品安全技术说明书

产品标识：印刷油墨 (Printing Ink)  
SB411-ORT-2L  
SDS 编号：037-W489024  
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-ORT-2L
产品名称：Sb411 Orange 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-ORT-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： 橙色液体。特殊气味。可能导致皮肤过敏反应。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）。	
G H S 危险性类别	
皮肤致敏	类别 1
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）

## 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。		
标签要素		
象形图：		
警示词：	危险	
危险性说明：	可能导致皮肤过敏反应 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。 受沾染的工作服不得带出工作场地。 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。	
事故响应	如皮肤沾染：用大量肥皂和水清洗。 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”。 如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。 脱掉沾染的衣服，清洗后方可重新使用。	
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：		
可能导致皮肤过敏反应。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



# 化学品安全技术说明书

产品名称: Sb411 Orange T  
SDS 编号: 037-W489024  
最初编制日期: 2025 年 04 月 30 日  
修订日期: -

## 混合物

组分	浓度或浓度范围	CAS No.
水 (Water)	50-60%	7732-18-5
甘油 (Glycerin)	10-20%	56-81-5
其他 (Others)	10-20%	商业秘密
1,2-丙二醇 (1,2-Propanediol)	5-15%	57-55-6
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:	如皮肤沾染: 用大量肥皂和水清洗。 如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。 脱掉沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。 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:

## 化学品安全技术说明书

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:

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。  
受污染的工作服不得带出工作场地。  
戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。  
有过敏史的人员切勿操作处置。

#### 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

## 化学品安全技术说明书

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:	橙色液体
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℃)

## 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。	

## 化学品安全技术说明书

### 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

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:

类别 1

### 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

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:
--------------------------------

## 化学品安全技术说明书

### 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 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。