



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

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: -

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

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: -

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。
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

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: -

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°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。

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: -

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



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: -

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规定:



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: -

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。