

安全数据表

1. 识别

| | |
|---------|--|
| 产品名称 | : 热升华墨水 Sb300 黑 T |
| 订单编号 | : SB300-KT-BB / SB300-KT-2L |
| 一般用途 | : 喷墨印刷墨水 |
| 产品描述 | : 升华墨水 |
| 产品制造商信息 | |
| 公司名称 | : Mimaki Engineering Co., Ltd |
| 地址 | : 2182-3 Shigeno-otsu, Tomi-shi, Nagano 389-0512 Japan |
| 电话号码 | : +81-268-64-2413 |
| 进口商/分销商 | |
| 公司名称 | : 上海御牧贸易有限公司 |
| 地址 | : 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 | : +81-268-64-2281 |

2. 危险识别

[GHS 分类]

物理危害性

易燃液体 : 未分类

健康危害性

急性毒性 - 经口腔 : 类别 4

致敏性 - 经皮肤 : 类别 1

上述列表不包括不可分类和不适用的类别。

[GHS 标签要素]

符号



警示词

警告

安全数据表

危险性说明

H302 吞咽有害
H317 可能导致皮肤过敏反应

防范说明

[预防措施]

P261 避免吸入气体/喷雾。
P264 作业后彻底清洗双手。
P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
P272 受污染的工作服不得带出工作场地。
P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

[应急措施]

P301+P312 如误吞咽：如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。
P302+P352 如皮肤沾染：用肥皂和水充分清洗。
P330 漱口。
P333+P313 如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。
P362+P364 脱掉污染的衣服，清洗后方可重新使用。

[处置]

P501 按照地方、区域、国家和国际规章，处置内装物/容器。

3. 成分/配方信息

| 编号 | 化学名称 | 重量百分比 | CAS 编号 |
|----|----------|-------|------------|
| 1 | 丙三醇 | 10-25 | 56-81-5 |
| 2 | 木质素磺酸、钠盐 | 5-10 | 68512-35-6 |
| 3 | 分散染料 | 2.5-5 | 商业秘密 |
| 4 | 水 | 其余 | 7732-18-5 |

4. 急救措施

吸入：将人员移至通风处，保持呼吸顺畅。呼叫解毒中心或医生。
接触眼睛：用大量清水冲洗眼睛，至少 15 分钟。如果佩戴隐形眼镜，方便的话请摘下隐形眼镜。继续冲洗。立即就诊。

安全数据表

| | |
|-------|--|
| 接触皮肤 | ：用肥皂和水充分清洗。如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。脱掉污染的衣服，清洗后方可重新使用。 |
| 摄入 | ：如误吞咽，请就诊。 |
| 医生请注意 | ：根据症状，提供支持性治疗。 |

5. 消防措施

| | |
|-----------------|--|
| 易燃特性 | ：闪燃点：>100 °C |
| 适用的灭火介质 | ：二氧化碳、干粉或水喷雾。如遇大火，适用水喷雾或抗溶泡沫。 |
| 不适用的灭火介质 | ：请勿使用高压水流喷射溢出的材料。 |
| 消防说明 | ：在没有风险的情况下，将容器移出火灾区域。请勿使用高压水流喷射溢出的材料。用水喷雾使容器冷却，直至火被完全扑灭。远离储罐两端。避免吸入材料或燃烧副产物。 |
| 消防员的特殊防护设备和预防措施 | ：穿戴全套防护消防装备，包括自持式呼吸器（SCBA），用于防止可能的接触。 |

6. 意外泄漏措施

| | |
|---------|--|
| 人员预防措施 | ：穿戴个人防护服与设备，请参见第 8 部分。避免释放到环境中。 |
| 环境保护措施 | ：请勿使其进入下水道/地表水或地下水。如果渗透到水道或污水系统，请通知有关当局。 |
| 清洁/收集措施 | ：使用吸水性材料（沙子、硅藻土、锯末）吸收。 在适当容器内进行恢复或处置。根据第 13 项，将受污染材料作为废弃物进行处置。避免使用溶剂。 |

7. 作业和贮藏

| | |
|---------------|---|
| 作业 | ：避免吸入气体/喷雾。作业后彻底清洗双手。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。 |
| 贮藏室和容器需要满足的要求 | ：理想存储温度：10–30 摄氏度。贮藏在阴凉处。只使用专为本物质/产品设计的容器。 |
| 关于贮藏条件的其他信息 | ：贮藏在密封容器内，置于凉爽干燥处。避免高温，防止太阳直射。 |

安全数据表

8. 接触控制/个人防护

接触限值

| 编号 | 化学名称 | | TWA |
|----|------|------|---|
| 1 | 丙三醇 | OSHA | 15 mg/m ³ TWA (喷雾, 总颗粒物); 5 mg/m ³ TWA (喷雾, 可吸入部分) |

接触控制

职业接触控制

工程控制 : 提供局部排气或工艺外壳通风系统。确保符合适用的接触限制。

个人防护

呼吸防护 : 咨询健康和专家, 了解适合您使用的特定呼吸器。

手部防护 : 穿戴合适的化学防护手套。

眼部防护 : 佩戴防溅安全护目镜和面罩。在就近工作区域提供紧急喷水洗眼器和快速浸湿淋浴。

皮肤防护 : 穿戴合适的化学防护服。

环境接触控制 : 不可用

9. 物理和化学特性

| | | |
|---------|--------|-----------------|
| 外观 | - 物理状态 | : 液体 |
| | - 颜色 | : 黑色 |
| 气味 | | : 微弱 |
| pH 值 | | : 20°C 时为 8.0 |
| 沸点/沸腾范围 | | : 100°C |
| 熔点/融化范围 | | : 不可用 |
| 分解温度 | | : 不可用 |
| 闪燃点 | | : >100°C |
| 蒸汽压力 | | : 20°C 时为 23hPa |
| 相对密度或比重 | | : 不可用 |
| 水溶性 | | : 易混合 |
| 粘性 | | : 20°C 时为 5.0 |

安全数据表

10. 稳定性和反应性

- 应避免的条件：在建议贮藏和作业条件下稳定。
- 稳定性：在建议贮藏和作业条件下稳定。
- 应避免的材料：强氧化剂。
- 危害反应/分解产物：如遇火灾，碳氧化合物和氮氧化合物是主要燃烧气体。

11. 毒性信息

- 急性毒性：作为产品，类别 4（经口）。
成分分析 - LD50/LC50
丙三醇 (56-81-5)
经口 LD50 老鼠 12600 mg/kg；经皮 LD50 兔子 >10 g/kg；
吸入 LC50 老鼠 >570 mg/m³ 1 h
- 眼睛刺激性：不可用
- 皮肤刺激性：不可用
- 致敏性：皮肤接触可能会导致过敏。
- 重复剂量毒性：不可用
- 致突变性：不可用
- 致癌性：不可用
- 生殖和发育毒性：不可用

12. 生态信息

- 作业时小心谨慎，因为泄露或丢弃时，可能会影响环境。
尤其要注意产品没有直接流到地面、河流和排水沟。
- 生态毒性：目前，没有生态毒性评估。
- 持久性和降解性：不可用
- 生物累积性潜在可能：不可用
- 其他负面影响：不可用

13. 处置注意事项

- 废弃处置方法：根据所有适合的规定来处理。
- 成分废弃物资料：此产品成分尚无适用废弃物资料

安全数据表

14. 运输信息

检查容器没有泄露。

执行措施，防止货物坍塌。

陆运 (ADR/RID) (跨境) : 无监管

空运 (ICAO/IATA) : 无监管

海运 (IMDG) : 无监管

海洋污染物 : 无

15. 监管信息

中国法规

危险物品清单 (GB 12268-2005) : 此产品并无任何成分列入。

国家安全生产监督管理总局 (SAWS)–危险化学
品清单 : 并未列出此产品的任何成分。

出口管制清单—第一部分 : 此产品并无任何成分列入。
化学品

16. 其他信息

本信息不提供任何明示或暗示保证，并且是以御牧工程株式会社所知准确汇编而成。

本信息只针对其中指定的特定材料，不涉及与任何其他材料或工艺结合使用。

对于本信息的使用或依赖，御牧工程株式会社概不承担任何法律责任。

表末 037-W243781