

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

## 1. 识别

产品名称	: 热升华墨水 Sb53 深黑色
订单编号	: SB53-DK-44 / SB53-DK-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	: +86-0532-83889090

## 2. 危险识别

### 紧急情况概述

液体。黑色。微弱气味。吞咽有害。可能导致皮肤过敏反应。

### [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 脱掉沾染的衣服，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。

### 物理和化学危险

无数据。

### 健康危害

吞咽有害。可能导致皮肤过敏反应。

### 环境危害

无数据。

## 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。

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 <sup>3</sup> TWA (喷雾, 总颗粒物); 5 mg/m <sup>3</sup> 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/m<sup>3</sup> 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

## 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-W220566