



产品标识: 印刷油墨 (Printing Ink) SB53-K-44 / SB53-K-2L

SDS No. 037-W220924

发行日期: 2015/09/17

修订: 2019/06/14

化学品安全技术说明书

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) SB53-K-44 / SB53-K-2L

产品名 : DYE SUBLIMATION INK Sb53 BLACK

产品制造商信息

Mimaki Engineering Co., Ltd

电话号码: +81-268-64-2413

2182-3 Shigeno-otsu, Tomi-shi, Nagano

389-0512 Japan

进口商/分销商

上海御牧贸易有限公司

电话号码: +86-21-3367-6651

上海市桂平路 555 号 45 幢 1 楼

紧急电话号码

+86-0532-83889090

推荐用途

喷墨打印机的墨水颜料

使用限制

不明。

第 2 部分 - 危险性概述

紧急情况概述

液体。黑色。特有的气味。造成轻微皮肤刺激。可能造成皮肤过敏反应。

危险性类别

皮肤腐蚀/刺激，类别 3

皮肤致敏物，类别 1

化学品安全技术说明书

标签要素

象形图



信号词

警告

危险性说明

H316 造成轻微皮肤刺激。

H317 可能造成皮肤过敏反应。

防范说明

预防措施

P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。

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。

事故响应

P302+P352 如皮肤沾染：用大量肥皂和水清洗。

P321 具体治疗(见本标签上的和 SDS 部分 4)。

P333+P313 如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。

P363 沾染的衣服清洗后方可重新使用。

安全储存

根据分类标准不需要。

废弃处置

P501 处置内装物/容器：按照地方/区域/国家/国标规章。

物理和化学危险

无数据。

健康危害

造成轻微皮肤刺激。可能造成皮肤过敏反应。

环境危害



化学品安全技术说明书

无数据。

分类未包括的其它危险性

不明。

第 3 部分 - 成分/组成信息

混合物

化学文摘序列号码	组分	百分比
7732-18-5	水	結餘
专有的	染料	专有的
专有的	专有的乙二醇	专有的
1336-21-6	有机原料	<5
102-71-6	三乙醇胺	<5

第 4 部分 - 急救措施

吸入

将受害人移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势。呼叫解毒中心或医生。

皮肤接触

用大量肥皂和水清洗。如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊 / 就医。脱下被污染的衣服，并在再使用之前将其洗净。

眼睛接触

用大量的水冲洗眼睛至少 15 分钟。如戴隐形眼镜并可方便取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。立即就医。

食入

如果吞咽，请就医。

最重要的症状和健康影响

症状：即刻

过敏性皮肤反应, 轻微皮肤刺激

症状：延迟

过敏性皮肤反应

对保护施救者的忠告

化学品安全技术说明书

使用所需的个人防护设备。

对医生的特别提示

针对症状给予治疗并支持治疗。

第 5 部分 - 消防措施

适用的灭火剂

二氧化碳, 普通的干化学品, 喷水, 耐醇泡沫

不合适的灭火介质

不要用高压水流去分散泄漏的物质。

特别危险性

可以忽略的火灾的危险。

燃烧: 碳的氧化物, 脂类, 氮的氧化物

灭火注意事项

如果没有危险, 可以将容器移离火区。 不要用高压水流去分散泄漏的物质。 用水喷凉容器直至火完全熄灭。 不要靠近油罐的两端。 避免吸入物料或者燃烧副产物。

特别消防设备和消防人员注意事项

穿戴全身防护消防装备包括自给式呼吸器 (SCBA) 以防止可能的暴露。

第 6 部分 - 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

穿戴防护服和防护设备, 参见第 8 部分。

避免接触眼睛、皮肤和衣物。保持人员至上风向安全区域, 远离泄漏物。疏散 人员至安全区域。

环保预防措施

避免释放到环境中。

收容和清除方法和材料

如果这样做安全, 请排除所有火源。 如果没有个人危险, 可以堵塞漏洞。 用水喷射减少蒸气。

小量泄漏: 用沙或者其他不可燃材料吸收。 收集溢出物于适合的容器, 等待处理。

大量泄漏: 筑堤围起稍后处置。 不必要的人必须离开, 将危险现场隔离, 不准进入。 保持在上风的位置, 不要去低地势的地方。

防止发生次生灾害的预防措施

化学品安全技术说明书

将容器从泄漏地点移到安全的地方。不必要的人必须离开。将危险现场隔离。不准进入。

第 7 部分 - 操作处置与储存

操作处置

避免吸入灰尘、粉尘、烟雾或蒸汽。避免接触眼睛，皮肤，或者衣服。使用该产品时，切勿进食、饮用或吸烟。
穿戴防护手套和眼睛 / 面部防护装置。作业后彻底清洗。被污染的工作服不得带出工作场所。

储存

根据目前所有的法规和标准储存和操作。储存在通风良好的地方。保持容器密闭。保持冷却。存放处须加锁。与禁配物保持分离。

禁配物: 酸类, 碱类, 可燃性物质, 卤化碳类, 金属类, 金属盐, 氧化性物质, 还原剂, 过氧化物

第 8 部分 - 接触控制和个体防护

组份暴露限值

卫生部和 ACGIH 未对此产品的任何成分规定暴露限制。

生物限值

此产品的任何组分无生物极限值。

监测方法

无相关信息

工程控制

提供局部排气或者密闭罩工艺的通风系统。保证按照适用的接触限量去做。

个人防护设备

呼吸系统防护

咨询健康安全专业人士选择适合您使用的呼吸器。

眼面防护

戴防飞溅的护目镜和面罩。在工作现场装设紧急眼睛冲洗盘和快速淋浴装置。

皮肤和身体防护

穿适当的耐化学腐蚀的衣服。

手防护

化学品安全技术说明书

戴适合的耐化学腐蚀的手套。

第 9 部分 - 理化特性

物理状态:	液体
颜色:	黑色
气味:	特有的气味
pH:	7.5-9.5
熔点 / 凝固点:	-59°C (专有的乙二醇)
沸点、初沸点和沸程:	188.2 °C (专有的乙二醇)
闪点:	不燃
燃烧上下极限或爆炸极限:	不燃
蒸气压:	10.6 Pa(20°C) (专有的乙二醇)
蒸气密度:	2.6 (专有的乙二醇)
密度 / 相对密度:	1-1.2 g/cm3
溶解性:	水 ; 可溶的
状√辛醇 / 水分配系数:	无资料
自燃温度:	不燃
分解温度:	无资料
气味阈值:	无资料
蒸发速率:	无资料
易燃性 (固体、气体) :	不适用
黏度:	2-5 mPa.s (25°C)

其它特性信息

无其他相关信息。

第 10 部分 - 稳定性和反应性

稳定性

化学品安全技术说明书

在正常使用条件下稳定。

危险反应

不会有反应性危险。

不会聚合。

应避免的条件

避免火焰，火花，和其他着火源。避免与禁配物接触。

禁配物

酸类, 碱类, 可燃性物质, 卤化碳类, 金属类, 金属盐, 氧化性物质, 还原剂, 过氧化物

危险的分解产物

燃烧: 碳的氧化物, 脂类, 氮的氧化物

第 11 部分 - 毒理学信息

急性和慢性毒性

成份分析 - LD50 (半数致死剂量/浓度)

已在各数据源查询过该材料的各组分数据，合适的节点数据如下：

专有的乙二醇(专有的)

经口 LD50 老鼠 20 g/kg; 经皮 LD50 兔子 20800 mg/kg

即刻效应

过敏性皮肤反应, 轻微皮肤刺激

延迟效应

过敏性皮肤反应

刺激/腐蚀性数据

轻微皮肤刺激

呼吸致敏物

此产品没有任何信息。

皮肤致敏物

可能引起皮肤过敏反应。

致癌性

组份致癌性

化学品安全技术说明书

此产品成分均非卫生部、ACGIH 或 IARC 所列。

诱变数据

此产品没有任何信息。

生殖影响数据

此产品没有任何信息。

特异性靶器官毒性 — 单次暴露

无指定目标器官。

特异性靶器官毒性 — 反复暴露

无指定目标器官。

误吸的危险

不会有吸入危险。

接触会使病情恶化

此产品没有任何信息。

第 12 部分 - 生态学信息

生态毒性

成分分析 - 水生毒性

专有的乙二醇(专有的)

鱼： 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 51600 mg/L [静态]; 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 41 - 47 mL/L [静态]; 96 Hr LC50 Pimephales promelas: 51400 mg/L [静态]; 96 Hr LC50 Pimephales promelas: 710 mg/L

水藻： 96 Hr EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: 19000 mg/L

无脊椎动物 48 Hr EC50 Daphnia magna: >1000 mg/L [静态]

持续性和降解性

此产品没有任何信息。

生物累积潜势

此产品没有任何信息。

土壤中移动性

化学品安全技术说明书

此产品没有任何信息。

其它信息

无其他相关信息。

第 13 部分 - 废弃处置

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。

第 14 部分 - 运输信息

国际航空运输协会 (IATA) 信息

不作为危险货物运输。

国际民航组织 (ICAO) 信息

不作为危险货物运输。

国际海上危险货物规则 (IMDG) 信息

不作为危险货物运输。

海上污染物

专有的乙二醇(专有的)

国际散装化学 品规则
Category Z

第 15 部分 - 法规信息

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 化学品

此产品并无任何成分列入。



化学品安全技术说明书

成份分析 - 详细目录

组分	化学文摘序 列号码	美国	加拿 大	欧盟	澳大利 亚	菲律 宾	日本	韩国	中国	新西 兰
专有的乙二醇	专有的	有	DSL	EIN	有	有	有	有	有	有

第 16 部分 - 其他信息

关键词 / 备注

ACGIH - 美国政府工业卫生专家协会; ADR - 欧洲公路运输; CAS - 化学文摘服务社; CLP - 分类, 标签和包装; EEC - 欧洲经济共同体; EIN (EINECS) = 欧洲现存商用化学物质目录; ELN (ELINCS) - 欧洲通报化学物质名录; IARC - 国际癌症研究组织; IATA - 国际航空运输协会; IMDG - 国际海上危险货物规则; IBC 规范 - 国际散装化学品规范; Kow - 辛醇/水分配系数; LC50 - 致死浓度, 50%; LD50 - 致命剂量, 50%; LEL - 爆炸下限; LOLI - List Of Lists™ - ChemADVISOR 法规数据库; MAK - 工作场所最大浓度值; MEL - 最大暴露限值; NTP = 国家毒物学计划; REACH - 化学品注册、评估、许可和限制; RID - 欧洲铁路运输; STEL - 短时间时量平均容许浓度; TWA - 八小时日时量平均容许浓度; UEL - 爆炸上限

免责声明

此安全数据表所载资料并非巨细无遗, 仅供指导之用。尽管其中的资料和建议相信是正确无误, 但本公司对这些资料和建议不作任何保证, 概不承担因依赖这些资料和建议而产生的一切法律责任。

表末 037-W220924