

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) PHT50-M-60

产品名 : PHT50 Magenta

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

红色、无臭。

GHS 危险性类别

根据 GHS · 本品未被分类为危险物质。

标签要素

象形图

化学品安全技术说明书

无。

信号词

无。

危险性说明

无。

防范说明

预防措施

无。

事故响应

无。

安全储存

根据分类标准不需要。

废弃处置

根据分类标准不需要。

物理和化学危险

无该产品有关信息。

健康危害

无该产品有关信息。

环境危害

无该产品有关信息。

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

组分	百分比	化学文摘序列号码
水 (Water)	65-75	7732-18-5
二甘醇 (Diethylene Glycol)	10-20	111-46-6
丙三醇 (Glycerol)	1-10	56-81-5

化学品安全技术说明书

聚氨酯 (Polyurethane resin)	1-10	贸易秘密
喹吖啶酮红 (Quinacridone)	1-10	1047-16-1

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。脱下被污染的衣服，并在再使用之前将其洗净。如发生皮肤刺激：求医/就诊。

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。如果眼睛有异物感，则应立即去医院眼科就诊。

食入

禁止催吐。切勿给失去知觉者喂食任何东西。用水漱口。如果吞咽，请就医。

最重要的症状和健康影响

未见报道。

对保护施救者的忠告

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

柱状水, 雾状水, 泡沫灭火剂, 化学干粉, 二氧化碳(CO2), 干砂。

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

由于燃烧气体含有一氧化碳等有毒气体，因此灭火时避免吸入烟雾。

灭火注意事项

尽可能在上风处进行灭火作业。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

化学品安全技术说明书

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。禁止未经授权的工作人员进入火灾区域。

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

不可让泄漏物直接流入下水道或河川。

泄露化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

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

迅速除去附近的着火源并做好灭火准备。泄漏状态下放置于地面上有可能造成打滑事故。没有必要，不要在溢出物上行走。不必要的人必须离开，将危险现场隔离，不准进入。进入之前先将密封的空间通风。

第 7 部分 - 操作处置与储存

操作处置

防止人员接触化学品:应填写除 SDS 第 8 部

避免吸入蒸气或者烟雾。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。戴防护眼镜/防护面罩。作业后彻底清洗。避免释放到环境中。

储存

放在儿童伸手不及之处。保存在标签正确的容器内。储存于阴凉、通风良好处，保持容器密闭。避免在阳光直射或高温下储存。与禁配物保持分离。氧化剂分开存放,切忌混储。

第 8 部分 - 接触控制和个体防护

职业接触限值

化学品安全技术说明书

组分名称	标准来源	标准值
丙三醇	OSHA (PEL)	15 mg/m ³ TWA (mist, total particulate) 5 mg/m ³ TWA (mist, respirable fraction)

生物限值

无相关信息。

监测方法

无相关信息。

工程控制

在工作区域附近提供安全淋浴器和眼睛清洗台。

使用局部排风系统,保持空气中的浓度低于职业接触限值。

个体防护装备

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。

皮肤和身体防护

穿适当的耐化学腐蚀的衣服。安全靴(如橡胶材料)。

手防护

戴适合的耐化学腐蚀的手套 (如聚氯乙烯手套) 。

第 9 部分 - 理化特性

物理状态:	液体
颜色:	红色
气味:	无臭
pH:	8-10
熔点 / 凝固点:	无资料
沸点、初沸点和沸程:	无资料
闪点:	无闪火

化学品安全技术说明书

发行日期: 2023/01/07

修订: 2025/07/23

燃烧上下极限或爆炸极限:	无资料
蒸气压:	无资料
蒸气密度:	无资料
密度 / 相对密度:	无资料
水溶性:	无资料
状 $\checkmark$ 辛醇 / 水分配系数:	无资料
自燃温度:	无资料
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):	无资料
黏度:	3-5mPa · s

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

在正常使用条件下稳定。

危险反应

与氧化剂反应，有火灾危险。

应避免的条件

避免火焰，火花，和其他着火源。在接触热时容器可能会破裂或者爆炸。避免与禁配物接触。

禁配物

氧化剂。

危险的分解产物

氮氧化物。

第 11 部分 - 毒理学信息

急性和慢性毒性

化学品安全技术说明书

成份分析 - LD/LC50 (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，未发现合适的节点数据。

即刻效应

无相关信息。

延迟效应

无相关信息。

刺激/腐蚀性数据

无相关信息。

呼吸道过敏物

无相关信息。

皮肤致敏物

无相关信息。

生殖细胞致突变性

无相关信息。

致癌性

无相关信息。

生殖毒性

无相关信息。

特异性靶器官系统毒性 - 一次接触

无相关信息。

特异性靶器官系统毒性 - 反复接触

无相关信息。

吸入危害

无相关信息。

第 12 部分 - 生态学信息

生态毒性

无该产品有关信息。

成分分析 - 水生毒性

无相关信息。

化学品安全技术说明书

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

此产品没有任何信息。

其它信息

对臭氧层的危害：不能分类。

第 13 部分 - 废弃处置

废弃处置方法

废弃处置前应参阅国家和地方有关法规。

废弃化学品

尽可能回收利用。如果不能回收利用,采用焚烧方法进行处置。

污染包装物

不得重复利用未经处置或废弃盛装过本品的空容器。如果要重复利用和废弃污染的空容器,应该彻底清洗,直到不存在本品为止;清洗液应该进行无害化处理。

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。

运输注意事项

禁止使用易产生火花的机械设备和工具装卸。

运输途中应防曝晒、雨淋,防高温。

中途停留时应远离火种、热源、高温区。

运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

化学品安全技术说明书

第 15 部分 - 法规信息

中国法规

危险化学品安全管理条例

危险化学品目录 (2015) : 未列入

剧毒化学品目录 : 未列入

危险化学品重大危险源辨识 (GB 18218)

首批重点监管的危险化学品名录 : 未列入

使用有毒物品作业场所劳动保护条例

高毒物品目录 : 未列入

化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定

中国严格限制的有毒化学品名录 : 未列入

新化学物质环境管理办法

中国现有化学物质名录 : 符合或遵守该名录。

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; 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-W557329