

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-K-60

产品名: PHT50 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

黑色、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 | 65-75 | 7732-18-5 |
| 二甘醇 | 10-20 | 111-46-6 |
| 丙三醇 | 1-10 | 56-81-5 |

化学品安全技术说明书

| | | |
|-----|------|-----------|
| 聚氨酯 | 1-10 | 贸易秘密 |
| 碳黑 | 1-10 | 1333-86-4 |

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。

少量泄漏：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) |
| 碳黑 | China | 4 mg/m ³ TWA (total dust) |
| | ACGIH (TLV) | 3 mg/m ³ TWA (inhalable particulate) |
| | OSHA (PEL) | 3.5 mg/m ³ TWA |

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: | 黑色 |
| 气味: | 无臭 |
| pH: | 7-9 |

化学品安全技术说明书

| | |
|----------------------------|----------|
| 熔点 / 凝固点: | 无资料 |
| 沸点、初沸点和沸程: | 无资料 |
| 闪点: | 无闪火 |
| 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

化学品安全技术说明书

氮氧化物。

第 11 部分 - 毒理学信息

急性和慢性毒性

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

化学品安全技术说明书

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。

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

化学品安全技术说明书

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。

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; EINECS (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。



产品标识: 印刷油墨 (Printing Ink) PHT50-K-60

SDS No. 037-W557331

发行日期: 2023/01/07

修订: 2024/01/30

化学品安全技术说明书

表末 037-W557331