

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) AC400-LK-2L

产品名

Acid Dye Ink Ac400 Light Black

企业标识

Mimaki Engineering Co., Ltd

2182-3 Shigeno-otsu, Tomi-shi, Nagano 389-0512 Japan

电话: +81-268-64-2413

進口商/分銷商

上海御牧貿易有限公司

上海市桂平路 555 号 45 幢 1 楼

电话: +86-21-3367-6651

紧急电话号码

+86-0532-83889090

产品用途

喷墨油墨。

使用限制

不明。

第 2 部分 - 危险性概述**紧急情况概述**

本产品为黑色液体。引起轻微的皮肤刺激。可能会导致皮肤过敏反应。

GHS 危险性类别

皮肤腐蚀 / 刺激 - 类别 3

皮肤致敏 - 类别 1A

标签要素**象形图****信号词**

警告

危险性说明

化学品安全技术说明书

造成轻微皮肤刺激。

可能导致皮肤过敏反应。

防范说明

预防措施

戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸汽/喷雾。

受沾染的工作服不得带出工作场地。

事故响应

如皮肤沾染: 用水充分清洗。

如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。

脱掉沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。

安全储存

分类标准对其未作要求。

废弃处置

按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。

物理和化学危险

无该产品有关信息。

健康危害

造成轻微皮肤刺激。 可能会导致皮肤过敏反应。

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

CAS	组分	浓度或浓度范围 (%)
7732-18-5	水	50-60
商业秘密	乙二醇	30-50
商业秘密	颜料 (铬及其化合物)	1-5
混合物	其他添加剂	<3

第 4 部分 - 急救措施

必要措施描述

吸入

将人转移到新鲜空气处并保持呼吸顺畅。 呼叫急救中心/医生。

皮肤接触

化学品安全技术说明书

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。如发生皮肤刺激或皮疹: 请寻求医嘱 / 就医。

眼睛接触

用水小心冲洗几分钟。如果配戴有隐形眼镜且容易取出，则请将眼镜取出。继续冲洗。如果眼刺激持续不退，求医/就诊。

食入

如果吞咽，请就医。

最重要的症状/影响

急性

轻微皮肤刺激, 皮肤过敏性反应

迟发性

皮肤过敏性反应

对保护施救者的忠告

避免吸入蒸气或者烟雾。严防进入眼中、接触皮肤或衣服。

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

适合的灭火剂

二氧化碳, 普通的干化学品, 喷水, 抗酒精泡沫

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。该产品分解时会释放出刺激性或者有毒性烟雾和气体。

危险的燃烧产物

碳的氧化物

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

穿戴包括自给式呼吸器 (SCBA) 在内的全套消防防护装备，避免可能的暴露。

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。

环境保护措施

避免释放到环境中。

化学品安全技术说明书

泄露化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

避开热, 火焰, 火花或者其他火源。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

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。穿戴防护手套 / 衣服和眼睛 / 面部防护装置。作业后彻底清洗。受沾染的工作服不得带出工作场地。

储存

分类标准对其未作要求。

关于仓储条件的其他资料: 根据目前所有的法规和标准储存和操作。储存于充分通风的地方。容器密封好。保持低温。与禁配物保持分离。

禁配物

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

第 8 部分 - 接触控制和个体防护

职业接触限值

组分暴露限值

中国、香港和 ACGIH 未对该产品的任何成分开发暴露限值。

生物限值

对该产品的任何化学成分, 没有颁布的生物学限值。

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。

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。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

戴适合的耐化学腐蚀的手套。

化学品安全技术说明书

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:	7-10 (25 °C)
熔点 / 凝固点:	-59 °C (乙二醇)
沸点、初沸点和沸程:	188.2 °C (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) (乙二醇)
蒸气密度:	2.6 (乙二醇)
密度 / 相对密度:	1-1.1
溶解性:	水;易溶
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:	3-10 m-Pa 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

在正常的温度和压力下是稳定的。

危险反应

没有预期的反应危险。

不会聚合。

避免接触的条件

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

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

危险的分解产物

化学品安全技术说明书

碳的氧化物

第 11 部分 - 毒理学信息

成份分析 - LD50/LC50 (半数致死剂量/浓度)

已经根据各种数据源检查了该物质的成分, 下列选择的终点值已被公布:

水 (7732-18-5)

经口 LD50 大鼠 >90 mL/kg

急性毒性估计值

皮肤接触	> 5000 mg/kg
吸入 - 蒸汽	> 50 mg/L
吞咽之后	> 5000 mg/kg

即刻效应

轻微皮肤刺激, 皮肤过敏性反应

迟发性效应

皮肤过敏性反应

皮肤腐蚀 / 刺激

轻微皮肤刺激

眼睛刺激或腐蚀

可能引起刺激。

呼吸致敏

无该产品有关信息。

皮肤过敏

有数据表明本产品的组分具有皮肤致敏危险。

生殖细胞突变性

无该产品有关信息。

组份致癌性

该产品的成分均未被卫生部、ACGIH 或 IARC 列入。

生殖毒性

无该产品有关信息。

特异性靶器官毒性 — 一次接触

无确定的靶器官。

特异性靶器官系统毒性 — 反复接触

无确定的靶器官。

吸入危害

不会有吸入危险。

接触后会使得下列病情恶化

化学品安全技术说明书

肾功能失调, 皮肤功能失调和过敏

第 12 部分 - 生态学信息

成分分析 - 水生毒性

无该产品组分相关的 LOLI 生态毒性数据。

持久性和降解性

无该产品有关信息。

生物富集或生物积累性

无该产品有关信息。

土壤中的迁移性

无该产品有关信息。

其他不利影响

没有更多的信息提供。

第 13 部分 - 废弃处置

废弃处置方法

根据所有适合的法规来处理。

成分废弃物资料

此产品成分尚无适用废弃物资料。

污染包装物

空的产品容器内可能含有残留产品。根据所有适合的法规来处理。

第 14 部分 - 运输信息

国际航空运输协会 (IATA) 信息:

没有指定的分类。

国际民航组织 (ICAO) 信息:

没有指定的分类。

国际海上危险货物规则 (IMDG) 信息:

没有指定的分类。

国际散装化学品规则

该材料不含任何在 IBC 规则下要求被认为是散装危险化学品的物质。

运输注意事项

无该产品有关信息。

第 15 部分 - 法规信息

中国法规

中华人民共和国职业病防治法: 职业病危害因素分类目录

此产品并无任何成分列入。

化学品安全技术说明书

国家安全生产监督管理总局 (SAWS) : 危险化学品目录

此产品并无任何成分列入。

重点监管的危险化学品名录

此产品并无任何成分列入。

使用有毒物品作业场所劳动保护条例 : 剧毒物品品名表(GA 58-93)

此产品并无任何成分列入。

危险货物物品名表(GB 12268-2005)

此产品并无任何成分列入。

化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定 : 严格限制进出口的有毒化学品目录

此产品并无任何成分列入。

有毒化学品管制条例 (香港)

此产品并无任何成分列入。

受管制化学品表 (香港)

此产品并无任何成分列入。

国际公约和协议信息

蒙特利尔破坏臭氧层物质管制议定书

蒙特利尔协议

此材料的组分都未被列入。

UNEP -斯德哥尔摩公约 - 持久性有机污染物 (POPs)

斯德哥尔摩公约

此材料的组分都未被列入。

UN/ FAO/鹿特丹公约 -事先知情同意程序的化学品(PIC)

此材料的组分都未被列入。

成分分析 - 化学物质名录

水 (7732-18-5)

美国	加拿大	欧盟	澳大利亚	菲律宾	日本 - ENCS	日本 - ISHL	KR - 附件 1	KR - 附件 2	KR-化学品注册和评估法案, 化学品控制法案	中国	新西兰	墨西哥	台湾
是	国内物质系列 (加拿大化学品目录)	EIN	是	是	不	不	是	不	不	是	是	是	是

化学品安全技术说明书

乙二醇 (商业秘密)

美国	加拿大	欧盟	澳大利亚	菲律宾	日本 - ENCS	日本 - ISHL	KR - 附件 1	KR - 附件 2	KR-化学品注册和评估法案, 化学品控制法案	中国	新西兰	墨西哥	台湾
是	国内物质系列 (加拿大化学品目录)	不	是	是	是	是	是	不	不	是	是	不	是

颜料 (铬及其化合物) (商业秘密)

美国	加拿大	欧盟	澳大利亚	菲律宾	日本 - ENCS	日本 - ISHL	KR - 附件 1	KR - 附件 2	KR-化学品注册和评估法案, 化学品控制法案	中国	新西兰	墨西哥	台湾
是	国内物质系列 (加拿大化学品目录)	EIN	是	是	是	是	是	不	不	是	是	不	是

其他添加剂 (混合物)

美国	加拿大	欧盟	澳大利亚	菲律宾	日本 - ENCS	日本 - ISHL	KR - 附件 1	KR - 附件 2	KR-化学品注册和评估法案, 化学品控制法案	中国	新西兰	墨西哥	台湾
是	国内物质系列 (加拿大化学品目录)	不	不	是	不	不	是	不	不	不	是	不	是

第 16 部分 - 其他信息

缩略语和首字母缩写

ACGIH - 美国政府工业卫生学家会议 ; ADR - 欧洲公路运输 ; AU - 澳大利亚 ; BOD - 生化需氧量 ; C - 摄氏度 ; CA - 加拿大 ; CA / MA / MN / NJ / PA - 加利福尼亚州/马萨诸塞州/明尼苏达州/新泽西/宾夕法尼亚州* ; CAS - 化学文摘社 ; CERCLA - 综合环境反应, 赔偿和责任法 ; CFR - 联邦法规 (美国) ; CLP - 分类, 标签和包装 ; CN - 中国 ; CPR - 管制产品法规 ; DFG - 德意志研究联合会 ; DOT - 交通运输部 ; DSD - 危险物质指令 ; DS。

培训建议

可根据要求

化学品安全技术说明书

参考文献

可根据要求

其他资料或数据

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。