

### 第1部分 化学品及企业标识

产品标识	: 印刷油墨 (Printing Ink) MLR50-C-BJ
产品名	: Reactive Dye Ink MLRC500 Cyan
产品制造商信息	: MIMAKI ENGINEERING CO., LTD.
地址	: 2182-3 Shigeno-otsu, Tomi-shi, Nagano 389-0512 Japan
电话	: +81-268-64-2413
传真	: +81-268-64-5580
进口商/分销商	: 上海御牧贸易有限公司
住址	: 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	: +86-532-83889090
推荐用途	: 喷墨打印机的墨水
使用限制	: 不明

### 第2部分 危险性概述

#### 紧急状况概述

蓝色 液体 特有气味  
吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难。

#### 危险性类别

呼吸道过敏

类别1

#### 标签要素

##### 象形图



##### 信号词

危险

##### 危险性说明

H334 吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难。

## [预防性说明]

## 预防措施

P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾.

P285 如通风不足，须戴呼吸防护装置.

P270 使用本产品时不得进食、饮水或吸烟.

## 事故响应

P304+P341 如误吸入：如呼吸困难，将受害人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势.

P342+P311 如有呼吸系统病症：呼叫解毒中心或医生.

## 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

吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难.

## 环境危害

无数据.

**第3部分 成分/组成信息**

纯品或混合物 : 混合物

化学名	wt%	CAS号码	EC编号
水	40-50	7732-18-5	231-791-2
1,2-丙二醇	20-30	57-55-6	200-338-0
活性染料	1-10	CBI	CBI
甘油	1-10	56-81-5	200-289-5
商业秘密物质	1-10	CBI	CBI

**第4部分 急救措施**

吸入 : 将与之有过接触的人员移到新鲜空气中。若刺激或症状持续不消退，请求医疗。

皮肤接触 : 脱掉被污染的衣服。若刺激或症状持续不消退，请求医疗。立即用大

眼睛接触	量的肥皂和水冲洗。 ：翻开眼皮用大量水直接漂洗15分钟。若刺激或症状持续不消退，请求医疗。
食入	：如果吞咽，用水冲洗口腔（只有当人是有意识的）。喝1到2杯水。若觉得不舒服，咨询医生（可能时出示标签）
最重要的症状和健康影响	：吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难。
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	：使用适当的水喷雾，泡沫，粉末，二氧化碳 (CO <sub>2</sub> )。
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

个人防护措施、防护装备和应急处置程序	：穿戴适当的防护服，手套和眼睛/面保护。 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。
环境预防措施	：避免释放到环境中。
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，可以填塞漏洞。用水喷射减少蒸气。 <b>小量泄漏</b> ：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。 <b>大量泄漏</b> ：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	：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

预防措施 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。  
禁配物: 强氧化剂、碱

## 第8部分 接触控制和个体防护

### 职业接触限值

组分名称	标准来源	类型	标准值
甘油	ACGIH	TWA	10mg/m <sup>3</sup>

### 生物限值

无相关信息。

### 监测方法

无相关信息。

### 工程控制

使用局部排风系统,保持空气中的浓度低于职业接触限值。

### 个体防护设备

呼吸系统防护 : 必要时戴合适的呼吸器。  
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

### 理化特性

物理状态: 液体  
颜色: 蓝色

气味	特有
pH值:	无资料
熔点 / 凝固点:	-59 °C
沸点、初沸点和沸程:	> 100 °C
闪点:	> 110 °C (BS EN 1234/1960)
燃烧上下极限或爆炸极限:	2.6-12.6 vol%
蒸气压:	10.6 Pa
蒸气密度:	2.6
密度 / 相对密度:	1.04
溶解性:	无资料
状√辛醇 / 水分配系数:	无资料
自燃温度:	420 °C
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:	: < 10 mPas (Cone & Plate)

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	: 标准条件下稳定.
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. 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	: 强氧化剂·碱.

**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.

皮肤腐蚀/刺激	: 无相关信息
严重眼睛损伤/眼睛刺激性	: 无相关信息

呼吸道过敏物	：	吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难
皮肤过敏物	：	无相关信息
生殖细胞突变性	：	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.

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	：	无其他相关信息.

## 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

IMDG	：	不作为危险货物运输.
IATA	：	不作为危险货物运输.
ICAO	：	不作为危险货物运输.

## 第15部分 法规信息

## 中国法规

危险化学品安全管理条例	：此产品并无任何成分列入
危险化学品目录2015	
使用有毒物品作业场所劳动保护条例	：此产品并无任何成分列入
高毒物品目录	
化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定	：此产品并无任何成分列入
中国严格限制的有毒化学品名录2018	

**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-W471488