

### 第1部分 化学品及企业标识

产品标识	: 印刷油墨 (Printing Ink) MLR50-OR-BJ
产品名	: Reactive Dye Ink MLRC500 Orange
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

橙色 液体 特有气味  
吞咽有害.

#### 危险性类别

急性毒性(口的)	类别4
----------	-----

#### GHS标签要素

##### 象形图



##### 信号词

警告

##### 危险性说明

H302 吞咽有害.

## [预防性说明]

## 预防措施

P264 作业后彻底清洗.

P270 使用本产品时不得进食、饮水或吸烟.

## 事故响应

P301+P310 如误吞咽：立即呼叫解毒中心/医生

(P301)+P330 (如误吞咽) 漱口.

## 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

吞咽有害.

## 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
添加剂B	10-20	CBI	CBI
活性染料	10-20	CBI	CBI
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。

眼部接触：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。

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。立即用大量的肥皂和水冲洗。

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：轻微的眼睛刺激，轻微的气道刺激

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。  
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

无相关信息。

### 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: 橙色  
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)

组份	经口LD50(rat)	经皮LD50(rat)	吸入 LC50(rat)
添加剂B	300 - 2000 mg/kg	-	-

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	: 无相关信息
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 危险化学品目录2015	：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  
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  
中国严格限制的有毒化学品名录2018

：此产品并无任何成分列入  
：此产品并无任何成分列入

## 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-W471495