

### 第1部分 化学品及企业标识

产品名称	: 活性染料墨MLRC500 Cyan
产品代码	: MLR50-C-BJ
企业名称	: MIMAKI ENGINEERING CO., LTD.
地址	: 日本長野县東御市滋野乙2182-3
电话	: +81-268-64-2413
传真:	: +81-268-64-5580
进口商/分销商	: 上海御牧貿易有限公司
住址	: 上海市桂平路555号45幢1楼
电话号码	: +86-21-3367-6651
推荐用途	: 噴墨打印机的墨水
使用限制	: 不明
紧急电话号码	: +86-532-83889090

### 第2部分 危险性概述

#### 紧急状况概述

蓝色 液体 特有气味  
吸入可能引起过敏.

#### GHS危险性类别

呼吸道过敏 | 类别1 - H334

#### GHS标签要素

##### 符号



##### 警示词

危险

##### 危险说明

H334 - 吸入可能导致过敏或哮喘或呼吸困难

##### [防范说明- 预防措施]

P261 - 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸汽/喷雾.

P285 - 万一通风不够, 佩戴呼吸设备.

##### [防范说明- 应急综述]

## 安全技术说明书

P304+P341 - 如果吸入: 若呼吸困难, 将受害人移到新鲜空气处, 在呼吸舒适的地方休息。  
P342+P311 - 如果出现呼吸道症状: 呼叫解毒中心/医生。

[防范说明- 安全储存]  
无。

[防范说明- 废弃处置]  
P501 - 根据得到批准的废物处理厂来处理容量/ 容器。

### 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
Water	40-50	7732-18-5	231-791-2
Propane-1,2-diol	20-30	57-55-6	200-338-0
活性染料	1-10	CBI	CBI
Glycerol	1-10	56-81-5	200-289-5
TRADE SECRETS	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)  
一般数据 : 详细资料见第16节。

### 第5部分 消防措施

灭火介质 : 使用适当的水喷雾, 泡沫, 粉末, 二氧化碳 (CO<sub>2</sub>) 。  
防护装置 : 必要时戴合适的呼吸器。

### 第6部分 泄漏应急处理

人员预防措施 : 穿戴适当的防护服, 手套和眼睛/面保护。  
环境预防措施 : 避免释放到环境中。  
清洁方法 : 大量泄漏时: 用大量的水清洁泄漏区。  
大量泄漏时: 喷水。避免扬起粉尘。用大量的水冲洗排水沟。

### 第7部分 操作处置与储存

处置 : 职业接触控制.  
避免皮肤和眼睛接触.

贮藏 : 贮藏在清凉干燥之处. 密封容器. 远离水.

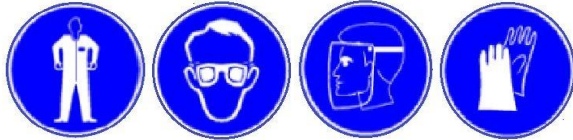
### 第8部分 接触控制和个体防护

#### 个体防护设备

防护设备 : 穿戴合适的 防护装具.

呼吸保护 : 必要时戴合适的呼吸器.

职业接触控制 : 穿戴合适的 防护装具.



### 第9部分 理化特性

#### 理化特性

状态 : 液体

颜色 : 蓝色

气味 : 特有

pH值 : 无数据资料

熔点 : 无数据资料

Freezing Point : 无数据资料

沸点 : > 100 °C

闪点 : 无数据资料

蒸发速度 : 无数据资料

易燃极限 : 无数据资料

自燃温度 : 无数据资料

爆炸 : 无数据资料

氧化 : 无数据资料

蒸汽压力 : 无数据资料

相对密度 : 无数据资料

分配系数 : 无数据资料

粘性 : < 10 mPas (Cone & Plate)

蒸汽密度 : 无数据资料

Fat Solubility : 无数据资料

Vapour Flammability : 无数据资料

Solubility : 无数据资料

#### 其他信息

传导性 : 无数据资料

瓦斯类 : 无数据资料

表面张力 : 无数据资料

### 第10部分 稳定性和反应性

## 安全技术说明书

反应性	: 标准条件下稳定.
稳定性	: 标准条件下稳定.
危险反应的可能性	: 避免接触: 还原剂, 碱溶液.
需避免情况	: 无.
	标准条件下稳定.
需避免材料	: 标准条件下稳定.

### 第11部分 毒理学信息

毒理学影响的信息	: 无数据资料.
毒物学资料	
敏感性	: 无产品可用资讯.
呼吸或皮肤过敏	: 现有数据表明该产品的成分有呼吸道过敏.
诱变效应	: 无致突变效应的报道.
重复或长时间的接触	: 详细资料见第16节.

### 第12部分 生态学信息

生态毒性	
生态毒性	: 无数据资料 Aquatic toxicity against Bacteria, IC50/3hr 10 mg/l (OECD 209). 藻 EC50/72h = OECD 201, > 1 mg/L. 水蚤 EC50/48h = OECD 202, > 100 mg/L. 斑马鱼 LC50/96h = OECD 203, > 200 mg/L.
详细资料	
BOD5	: 本品无可用资料.
COD	: 本品无可用资料.
Metal content	: Metal content under the ETAD recommended limits. Chromium (Cr) 无. Cobalt (Co) 无. Copper (Cu) 无.
Phosphorus content	: < 0.1%.
Biodegradability	: > 86 % tested by OECD 302 B.
AOX	: < 1.0%.

### 第13部分 废弃处置

一般数据	: 可依当地, 地区和国家法规处置.
处理办法	: 若符合当地, 地区和国家法规, 可焚烧. 可依当地, 地区和国家法规送交填埋.
包装物处置	: 若符合当地, 地区和国家法规, 可焚烧. 若符合当地, 地区和国家法规, 空容器可送交填埋.

### 第14部分 运输信息

ADR/RID	: 本品未被定为运送危险品.
IMDG	: 本品未被定为运送危险品.
IATA	: 本品未被定为运送危险品.

## 第15部分 法规信息

### 法规信息

Regulation by Occupation Safety and Health Acts	: 无数据资料.
Regulation by Toxic Chemicals Control Act	: 无数据资料.
Regulation by Safety Control of Dangerous Substances Act	: 无数据资料.
Regulation by Wastes Control Act	: 无数据资料.
Persistent Organic Pollutants Control Act	: 无数据资料.
Japanese regulatory information	: 本品无可用资料.
American Management Information (OSHA Regulations)	: 无数据资料.
American Management Information (CERCLA Regulations)	: 无数据资料.
American Management Information (EPCRA 302 Regulations)	: 无数据资料.
American Management Information (EPCRA 304 Regulations)	: 无数据资料.
American Management Information (Material by Montreal Protocol)	: 无数据资料.
American Management Information (Material by Rotterdam Convention)	: 无数据资料.

## 第16部分 其他信息

### 其他信息

#### 资料来源

The Chemical Database, The Department of Chemistry at the University of Akron(<http://ull.chemistry.uakron.edu/erd>) (Description(state))  
The Chemical Database, The Department of Chemistry at the University of Akron(<http://ull.chemistry.uakron.edu/erd>) (Colour)  
The Chemical Database, The Department of Chemistry at the University of Akron(<http://ull.chemistry.uakron.edu/erd>) (Odour)  
International Uniform Chemical Information Database(IUCLID)(<http://ecb.jrc.it/esis>) (Melting Point/Freezing Point)  
International Uniform Chemical Information Database(IUCLID)(<http://ecb.jrc.it/esis>) (Initial Boiling Point & Boiling Point Range)  
International Uniform Chemical Information Database(IUCLID)(<http://ecb.jrc.it/esis>) (Flash Point)  
International Uniform Chemical Information Database(IUCLID)(<http://ecb.jrc.it/esis>) (Upper / Lower Flammability or Explosive Limits)  
National Institute of Technology and Evaluation(NITE) ([http://www.safe.nite.go.jp/ghs/h18\\_bunrui.html](http://www.safe.nite.go.jp/ghs/h18_bunrui.html)) (Vapor Pressure)  
International Uniform Chemical Information Database(IUCLID)(<http://ecb.jrc.it/esis>) (Solubility)  
International Programme on Chemical Safety(IPCS INCHEM)(<http://www.inchem.org/>) (Vapor Density)

International Uniform Chemical Information Database(IUCLID)(<http://ecb.jrc.it/esis>)  
(Specific Gravity)  
International Uniform Chemical Information Database(IUCLID)(<http://ecb.jrc.it/esis>)  
(n-octanol / water partition coefficient)  
International Uniform Chemical Information Database(IUCLID)(<http://ecb.jrc.it/esis>)  
(.Autoignition Temperature)  
The Chemical Database, The Department of Chemistry at the University of Akron(<http://ull.chemistry.uakron.edu/erd>) (Molecular Weight)  
International Uniform Chemical Information Database(IUCLID)(<http://ecb.jrc.it/esis>) (Oral)  
International Uniform Chemical Information Database(IUCLID)(<http://ecb.jrc.it/esis>)  
(Dermal)  
OECD Screening Information Data Set(<http://cs3-hq.oecd.org/scripts/hpv/>) (Skin Corrosion or Irritation)  
OECD Screening Information Data Set(<http://cs3-hq.oecd.org/scripts/hpv/>) (Serious Eye Damage or Irritation)  
OECD Screening Information Data Set(<http://cs3-hq.oecd.org/scripts/hpv/>) (Skin Sensitization)  
International Uniform Chemical Information Database(IUCLID)(<http://ecb.jrc.it/esis>) (Skin Sensitization)  
International Uniform Chemical Information Database(IUCLID)(<http://ecb.jrc.it/esis>)  
(Mutagenicity)  
OECD Screening Information Data Set(<http://cs3-hq.oecd.org/scripts/hpv/>) (Germ Cell Mutagenicity)  
OECD Screening Information Data Set(<http://cs3-hq.oecd.org/scripts/hpv/>) (Reproductive Toxicity)  
International Uniform Chemical Information Database(IUCLID)(<http://ecb.jrc.it/esis>)  
(Reproductive Toxicity)  
OECD Screening Information Data Set(<http://cs3-hq.oecd.org/scripts/hpv/>) (Specific Target Organ Toxicity (Single Exposure))  
International Uniform Chemical Information Database(IUCLID)(<http://ecb.jrc.it/esis>)  
(Specific Target Organ Toxicity (Single Exposure))  
International Uniform Chemical Information Database(IUCLID)(<http://ecb.jrc.it/esis>)  
(Specific Target Organ Toxicity (Repeated Exposure))  
OECD Screening Information Data Set(<http://cs3-hq.oecd.org/scripts/hpv/>) (Specific Target Organ Toxicity (Repeated Exposure))  
SIDS (Fish)  
SIDS (Shellfish)  
SIDS (Algae)  
International Uniform Chemical Information Database(IUCLID)(<http://ecb.jrc.it/esis>)  
(Persistence)  
OECD Screening Information Data Set(<http://cs3-hq.oecd.org/scripts/hpv/>)  
(Biodegradability).

## 详细资料

本《物质安全数据表》所供数据仅供使用, 贮藏和处置本产品时参考. 上述数据在发布时已力求正确, 但错误之处在所难免. 此数据仅与指定的具体物质有关, 与其它物质结合使用或用于其它工艺时可能无效.