

**安全技术说明书**

修订日期:

**第1部分 化学品及企业标识**

产品名称	: 活性染料墨Rc500 Light Black
产品代码	: RC500-LK-2L
企业名称	: 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
推荐用途	: 喷墨打印机的墨水
使用限制	: 不明
紧急电话号码	: +86-0532-83889090

**第2部分 危险性概述****紧急状况概述**

黑色 液体 特有气味  
吸入和吞食是有害的. 刺激眼睛, 呼吸系统和皮肤.

**GHS危险性类别**

急性毒性(口的)	类别4 - H302
皮肤腐蚀/刺激	类别2 - H315
严重眼损伤/眼刺激	类别2 - H319
特异性靶器官毒性—单个次暴露	类别3(呼吸道) - H335

**GHS标签要素**

符号



警示词

警告

危险说明

H302 - 吞咽时有害

H315 - 造成皮肤刺激

H319 - 造成严重眼刺激

## 安全技术说明书

修订日期:

H335 - 可能造成呼吸系统刺激

### [防范说明- 预防措施]

- P261 - 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸汽/喷雾.
- P264 - 在处理后要彻底清洗口
- P270 - 使用本产品时不要吃东西, 喝水或吸烟.
- P271 - 只能在室外或通风良好的环境下使用.
- P280 - 戴防护手套/ 防护服/ 防护眼/ 防护面具.

### [防范说明- 应急综述]

- P301+P312 - 如误吞咽: 若感觉不适, 呼叫解毒中心/ 医生.
- P302+P352 - 如沾染皮肤: 用大量肥皂和水清洗.
- P304+P340 - 如果吸入: 将受害人移到空气新鲜处, 在呼吸舒适的地方休息.
- P305+P351+P338 - 如进入眼睛: 用水小心清洗几分钟. 如果可以做到, 摘掉隐形眼镜, 继续冲洗.
- P312 - 如果你感到不适, 呼叫解毒中心/医生.
- P330 - 漱口.
- P332+P313 - 如发生皮肤刺激: 求医/就诊.
- P337+P313 - 如果发生眼刺激: 求医/就诊.

### [防范说明- 安全储存]

- P403+P233 - 存放在通风良好的地方. 保持容器密闭.
- P405 - 存放处须加锁.

### [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	50-60	7732-18-5	231-791-2
ADDITIVE E	10-20	CBI	CBI
活性染料	1-10	CBI	CBI
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

## 安全技术说明书

一般数据  
 觉得不舒服, 咨询医生(可能时出示标签)  
 : 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 : 黑色  
 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 : > 250 °C (BS EN 1234/1960)  
 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

## 安全技术说明书

修订日期:

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

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	: 皮肤接触可能引起过敏.
呼吸或皮肤过敏	: 皮肤接触可能引起过敏.
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, No Information. 水蚤 EC50/48h = OECD 202, No Information. 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.

## 安全技术说明书

修订日期:

	Cobalt (Co) 无.
	Copper (Cu) 无.
Phosphorus content	: < 0.1%.
Biodegradability	: 82 % 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	: 本品无可用资料.
Regulation by Toxic Chemicals Control Act	: 本品无可用资料.
Regulation by Safety Control of Dangerous Substances Act	: 本品无可用资料.
Regulation by Wastes Control Act	: 本品无可用资料.
Persistent Organic Pollutants Control Act	: 本品无可用资料.
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))

## 安全技术说明书

修订日期:

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))

## 安全技术说明书

修订日期:

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.