

## 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 Blue
产品代码	: RC500-BL-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

蓝色 液体 特有气味  
吞食是有害的.

#### GHS危险性类别

急性毒性(口的) | 类别4 - H302

#### GHS标签要素

符号



警示词

警告

危险说明

H302 - 吞咽时有害

[防范说明- 预防措施]

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.

## 安全技术说明书

### [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。

P330 - 漱口。

### [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
Additive B	10-20	CBI	CBI
活性染料	10-20	CBI	CBI
Propane-1,2-diol	1-10	57-55-6	200-338-0
TRADE SECRETS	10-20	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（CO2）。
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。

# 安全技术说明书

修订日期:

## 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 : 6 - 9
- 熔点 : 无数据资料
- Freezing Point : 无数据资料
- 沸点 : > 100 °C
- 闪点 : > 100 °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
- 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

## 安全技术说明书

修订日期:

## 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, > 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	: > 85 % 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.

## 安全技术说明书

修订日期:

### 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>)

## 安全技术说明书

修订日期:

(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



化学品名称:活性染料墨Rc500 Blue

SDS No. :037-W492566

发行日期:2017/06/13

修订日期:

## 安全技术说明书

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.