

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 Cyan
产品代码	: RC500-C-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
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.

安全技术说明书

修订日期:

[防范说明- 应急综述]

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 (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 | : 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 |

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	: > 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.

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) (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 Cyan

SDS No. :037-W492560

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.