

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 Orange |
| 产品代码 | : RC500-OR-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

橙色 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 |
| 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 ₂ ）。 |
| 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

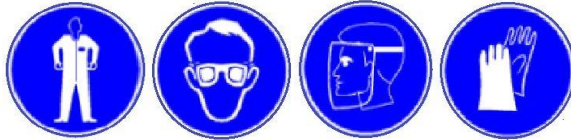
安全技术说明书

| | |
|----|-------------------------|
| 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 | : 橙色 |
| 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 |
| 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 | : 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 | : > 80 % 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

安全技术说明书

修订日期:

| | |
|---------|----------------|
| 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 | : 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>) (Solubility)
 International Programme on Chemical Safety(IPCS INCHEM)(<http://www.inchem.org/>) (Vapor Density)

安全技术说明书

修订日期:

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.