

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]

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。

第7部分 操作处置与储存

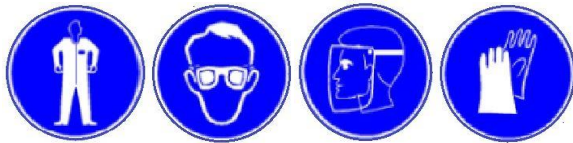
处置 : 职业接触控制.
避免皮肤和眼睛接触.

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

化学品名称:活性染料墨MLRC500 Cyan

SDS No. :037-W471488

发行日期:2016/08/29

修订日期:2016/10/17

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.

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>) (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.