

## 第1部分 化学品及企业标识

产品名称	: ML Cleaner001
产品代码	: MLC01-Z-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	: 清洁剂 用于喷墨打印机
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

无色 液体 特有气味

### GHS危险性类别

无

### GHS标签要素

符号

无.

警示词

无.

危险说明

无.

[防范说明- 预防措施]

无.

[防范说明- 应急综述]

无.

[防范说明- 安全储存]

无.



## 安全技术说明书

化学品名称: ML Cleaner001

SDS No. :037-C241496

发行日期:2016/08/29

修订日期:2016/10/17

[防范说明- 废弃处置]

无.

## 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
Propane-1,2-diol	40-50	57-55-6	200-338-0
Water	30-40	7732-18-5	231-791-2
2-Pyrrolidone	1-10	616-45-5	210-483-1
TRADE SECRETS	0.5-1	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<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。

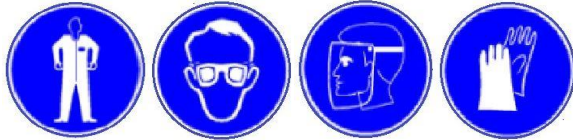
## 第8部分 接触控制和个体防护

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	: 无色
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

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, > 10 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 : 70 % 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 : 不可用.  
Regulation by Toxic Chemicals Control Act : 不可用.

Regulation by Safety Control of Dangerous Substances Act	: 不可用.
Regulation by Wastes Control Act	: 不可用.
Persistent Organic Pollutants Control Act	: 不可用.
Japanese regulatory information	: 本品无可用资料.
American Management Information (OSHA Regulations)	: 不可用.
American Management Information (CERCLA Regulations)	: 不可用.
American Management Information (EPCRA 302 Regulations)	: 不可用.
American Management Information (EPCRA 304 Regulations)	: 不可用.
American Management Information (Material by Montreal Protocol)	: 不可用.
American Management Information (Material by Rotterdam Convention)	: 不可用.

## 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>) (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.